

جستجو در منابع اطلاعاتی

چرا جستجو در منابع الکترونیک مهم است؟ در طول ۲۴ ساعت، نزدیک به ۱۵۰۰۰ صفحه به وب افزوده می شود و این سرعت در حیطه علوم پزشکی بسیار بیشتر احساس می شود؛ چنانکه نیمه عمر علوم فنی یک تا یک و نیم سال، علوم اجتماعی ۱۰ سال و علوم پزشکی تنها ۶ ماه است. لذا برای دستیابی به موقع به اطلاعات صحیح و معتبر لازم است که سواد اطلاعاتی داشته باشیم.

فرایند جستجو، بازیابی، ارزیابی و تحلیل تمام مطالب منتشر شده درباره یک موضوع خاص که توسط محققین و پژوهشگران معتبر انجام شده است را در اصطلاح، مرور متون Literature Review می گویند. ما در زمان تهیه پروپوزال طرح تحقیقاتی، مقاله و..... به مرور متون می پردازیم. اهمیت مرور متون را می توان در آگاهی از روش هایی که پژوهش های پیشین بکار گرفته اند، آگاهی از ابزارهایی که پژوهش های پیشین بکار برده اند، آگاهی از نتایج پژوهش های پیشین و اجتناب از کاستی های آنها دانست.

چگونه به مرور متون بپردازیم؟

ابتدا موضوع پژوهش را تعیین کرده و استراتژی جستجوی مناسب برای آن را طراحی می کنیم، مدارک مرتبط با موضوع پژوهش را بازیابی می کنیم، مدارک بازیابی شده را ارزیابی کرده، درباره یافته ها و نتایج متون مربوطه بحث کرده و آنها را به نگارش در می آوریم.

منابع اطلاعاتی (Information Resources):

۱. دانش پایه: کتاب

۲. دانش روز آمد: مجلات و نشریات ادواری

۳. منابع اطلاعاتی داخلی مانند www.iranmedex.com

۴. منابع اطلاعاتی بین المللی مانند www.PubMed.com

ما برای دستیابی به اطلاعات مختلف از ابزارها و منابع متفاوتی استفاده می کنیم که یکی از این ابزارها موتورهای جستجو هستند.

موتورهای جستجو به روش های زیر عمل می کنند:

✓ spider (عنکبوت) یا crawler (خزنده)

✓ indexer (بایگانی کننده)

✓ Database (پایگاه داده)

✓ Ranker (سیستم رتبه بندی)

از انواع موتورهای جستجو می توان به موارد ذیل اشاره کرد:

✓ www.answer.com

✓ www.Google.com

✓ www.NorthernLight.com

✓ www.Jostejoojar.com

✓ www.Elmnet.ir

پایگاه اطلاعاتی:

به طور کلی، هر مجموعه ی نظام مند از اطلاعات را در هر قالبی که باشد، حتی به صورت چاپی، می توان پایگاه اطلاعاتی نامید. (دایرة المعارف بین المللی اطلاع رسانی و کتابداری، فدرو استارجز، ۲۰۰۴). دایره المعارف ارتباطات و اطلاعات (شمنت ۲۰۰۲) نیز در یک تعریف "پایگاه اطلاعاتی" را مجموعه ای سازمان یافته از داده هائی که ایجاد، نگهداری و جستجو می شوند دانسته و در تعریفی دیگر پایگاه اطلاعاتی را نرم افزاری که برای ایجاد و نگهداری داده ها به کار می رود، دانسته است. پایگاه اطلاعاتی می تواند حتی به صورت چاپی باشد و در مجموع می توان گفت که یک پایگاه اطلاعاتی، دارای اطلاعات است، سازمان دهی شده است، قابل بازبایی و جستجو است، قابل روزآمد شدن است و چندکاربره است.

تقسیم بندی پایگاه های اطلاعاتی

بر اساس تقسیم بندی اولیه، مهمترین پایگاه های اطلاعاتی عبارتند از:

- ✓ پایگاه های اطلاعاتی متنی
- ✓ پایگاه های اطلاعاتی عددی
- ✓ پایگاه های اطلاعاتی تصویری
- ✓ پایگاه های اطلاعاتی صوتی

پایگاه های اطلاعاتی متنی:

پایگاه های متنی به ارائه اطلاعات در قالب متن می پردازند و شامل انواع پایگاه های کتاب شناختی، راهنما، واژه نامه ها، دایره المعارف ها، پایگاه های تمام متن، پروانه های ثبت اختراع و علائم تجاری است. پایگاه واژه نامه پیوسته علوم کتابداری و اطلاع رسانی (ODLIS) در روی وب نمونه ای از این نوع است.

پایگاه های اطلاعاتی عددی:

این گونه پایگاه ها به طور برجسته داده های عددی را در بر می گیرند و بیشتر اطلاعات موجود در این پایگاه ها ارقام است. مانند پایگاه هایی که در زمینه های داد و ستد، آماری، سری های زمانی و غیره فعالند. از جمله پایگاه های عددی روی وب پایگاه مالی یاهو است.

پایگاه های اطلاعاتی تصویری:

این پایگاه ها شامل تصاویر ثابت (عکس، نقاشی و گرافیک) و متحرک هستند. از جمله پایگاه های تصویری روی وب پایگاه تصویر یاب «گوگل» است که امکان بازیابی تصاویر ثابت را داراست.

پایگاه های اطلاعاتی صوتی:

این پایگاه ها به ارائه فایل های صوتی از جمله موسیقی، سخنرانی و غیره می پردازند. از جمله پایگاه های قابل جستجوی صوتی روی وب، پایگاه جستجوی صدای آلتاویستا است.

انواع پایگاه‌های اطلاعاتی Database به منظور جستجو:

۱. پایگاه‌های اطلاعاتی عمومی (General Databases) شامل:

- در حیطه علوم پزشکی مانند: Medline

- در حیطه تمامی علوم مانند: ISI web of science, Scopus

۲. پایگاه‌های اطلاعاتی اختصاصی (specialized Databases) شامل:

الف) پایگاه‌های استنادی (Citations Databases) مانند:

ISI Web of sciences ✓

Scopus ✓

Google scholar ✓

ب) پایگاه‌های کتابشناختی (Bibliographic Databases)

ج) پایگاه‌های ارائه دهنده متن کامل

چگونه یک جستجوی صحیح انجام دهیم؟

۱. منابع اطلاعاتی مناسب را انتخاب کنید:

- ابتدا در ISI, Scopus, PubMed و ... (پایگاه‌های اطلاعاتی عام) جستجو کرده (در صورت وجود

پایگاه‌های تخصصی در آن‌ها به جستجو می‌پردازیم).

۲. نیاز اطلاعاتی خود را به زبان سیستم بر می‌گردانیم: کلیدواژه‌های نمایش دهنده موضوع اصلی

را انتخاب کرده، حروف بازدارنده (حروفی هستند که قابل جستجو نیستند مانند حروف اضافه،

حروف تعریف و...) را وارد نمی‌کنیم، جستجو را از خاص‌ترین حالت ممکن آغاز می‌کنیم، استفاده

از عملگرهای مختلف در جستجو کمک کننده است.

عملگرهای جستجو

AND: برای ترکیب دو مفهوم می‌آید و هر وقت بین دو کلید واژه در عبارت جستجو قرار گیرد،

کوردهایی را بازیابی می‌کند که هر دو کلید واژه را با هم داشته باشد.

OR: برای ترکیب کلید واژه‌های مشابه به کار می‌رود و رکوردهایی را بازیابی می‌کند که یک

یا هر دو کلید واژه را در خود داشته باشد.

NOT: برای خروج یک کلید واژه از موضوع جستجو به کار می‌رود.

AND NOT: برای جدا کردن و کنار گذاشتن یک کلید واژه به کار می رود و هر وقت بین دو کلید واژه به کار رود، رکوردهایی را بازیابی می کند که کلید واژه اول را داشته باشد ولی کلید واژه دوم را نداشته باشد.

* : این کاراکتر در کلیدواژه مورد جستجو، جایگزین یک یا چند حرف می شود و کلیدواژه ها را با املای گوناگون بازیابی می کند.

مثال: wom*n کلمات women , woman را بازیابی می کند.

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

در این مجموعه راهنمای استفاده از پایگاه های اطلاعاتی ScienceDirect ,pubmed ,scopus و Embase ارائه شده است که امید است راهگشای خوانندگان باشد.

راهنمای استفاده از پایگاه اطلاعاتی اسکوپوس (scopus)

اسکوپوس بزرگترین پایگاه چکیده و نمایه های استنادی جهان است که یکی از ابزار های سریع و جامع برای جستجو بشمار می رود. پایگاه اطلاعات علمی اسکوپوس (Scopus) محصول شرکت الزویر (Elsevier) بزرگترین و معتبر ترین چکیده نامه آنلاین جهان است. این پایگاه در سال ۲۰۰۴ راه اندازی شد و آپدیت آن روزانه است. اسکوپوس اطلاعات کتابشناختی بیش از ۵۶ میلیون سند از بیش از ۵۰۰۰ ناشر جهان را جمع آوری کرده است. در مجموع این پایگاه اطلاعات بیش از ۲۰۰۰۰ مجله علمی پژوهشی را در خود نمایه کرده است. اسکاپوس امکان جستجو در مقالات -Article in-press مقالاتی که برای چاپ، پذیرش شده اند ولی هنوز به مرحله چاپ نرسیده اند را نیز فراهم کرده است. پوشش موضوعی اسکوپوس علوم زیستی، پزشکی، علوم پایه، مهندسی، علوم انسانی و ... می باشد.

این پایگاه ابزار خوبی برای پژوهشگران در حوزه های مختلف است که نه تنها اطلاعات مقالات و چکیده آنها بلکه میزان استنادات آنها را نیز بیان می کند. به عبارت دیگر علاوه بر جستجو و دسترسی به مقالات معتبر می توان فعال ترین نویسندگان، سازمان، مراکز تحقیقاتی و مجلات هسته را در حوزه موضوعی خاص تعیین و رتبه بندی کرد. این پایگاه با پوشش میان رشته ای

وسیع خود، مجلات علمی، کتب و مجموعه مقالات کنفرانسی را در زمینه های تکنولوژی، پزشکی، علوم اجتماعی، هنر و علوم انسانی ارائه می دهد. همچنین امکان جستجو در ثبت اختراعات را نیز فراهم می کند.

استفاده از اطلاعات اسکوپوس نیاز به اشتراک و پرداخت هزینه دارد که توسط وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی برای دانشگاه های علوم پزشکی کشور از جمله دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه تهیه گردیده و در دسترس پژوهشگران، دانشجویان و کارکنان می باشد. برای این منظور لازم است از شبکه اینترنت دانشگاه وارد این پایگاه شد و یا اینکه در خارج از شبکه دانشگاه از طریق اتصال به VPN که از طریق مسئولین IT در اختیار کارکنان قرار داده می شود به این مجموعه ارزشمند دسترسی پیدا کرد.

مجموعه اسکوپوس شامل:

- ۲۱۹۵۰ ژورنال (شامل بیش از ۳۶۰۰ ژورنال دسترسی آزاد)
- ۲۸۰ انتشارات تجاری
- بیش از ۵۶۰ سریهای کتاب
- ۸ میلیون مقاله کنفرانس از ۱۰۰۰۰۰ کنفرانس های بین المللی
- مقالات زیر چاپ بیش از ۸۰۰۰ ژورنال
- بیش از ۱۵۰۰۰۰ کتاب با افزایش سالانه ۲۰۰۰۰ جلد
- بیش از ۶۲,۴ میلیون رکورد بعد از ۱۹۶۹
- بیش از ۶,۶ میلیون رکورد (مجموعه چندین فیلد مرتبط با هم) قبل از ۱۹۷۰ با قدیمی ترین رکورد ۱۷۸۸
- بیش از ۳۹ میلیون پروانه ثبت اختراع از ۵ سازمان ثبت اختراع
- پوشش ۱۰۰ درصدی مدلاین (پایگاه اطلاعاتی از مقالات نمایه شده در حوزه پزشکی است که توسط کتابخانه ملی پزشکی امریکا تهیه و پشتیبانی می گردد).

چگونه به اسکوپوس دسترسی پیدا کنیم؟

به دو طریق می توان به اسکوپوس دسترسی داشت:

۱. دسترسی به اسکوپوس در محیط دانشگاه که از طریق شناسایی IP انجام می پذیرد و دسترسی به این پایگاه در تمام کتابخانه ها و واحدهای دانشگاه امکان پذیر می باشد.
۲. دسترسی به اسکوپوس در خارج از محیط دانشگاه از طریق VPN دانشگاه میسر می باشد. برای دریافت User name و password از طریق فناوری اطلاعات هر حوزه می توان اقدام نمود.

کاربرد پایگاه

با استفاده از این پایگاه اطلاعاتی علاوه بر شناسایی، جستجو و دسترسی به مقالات از مهمترین مجلات و ناشران معتبر، می توان فعالترین نویسندگان، سازمان ها و مراکز تحقیقاتی، مجلات هسته (اصلی) در هر حوزه موضوعی را تعیین و رتبه بندی نمود. پایگاه اطلاعاتی اسکوپوس یک پایگاه چکیده استنادی است و دسترسی به متن کامل مقالات را از طریق لینک به ناشر فراهم نموده است. این پایگاه اطلاعاتی کتابداران و محققان را در سه حوزه ذیل پشتیبانی می کند:

الف. جستجو

- جستجوی مدارک، نویسنده، سازمان، یا استفاده از جستجوی پیشرفته
- بازنگری نتایج با عنوان منبع، سال، زبان، نویسنده، سازمان و موارد دیگر
- لینک به تمام متن مقالات و منابع کتابخانه‌ای
- استفاده از مدرک QUOSA دانلود بازیابی گروهی نتایج در قالب PDF
- انتقال اطلاعات به نرم افزار مدیریت منابع مانند مندلی، اندنوت
- امکان فعال سازی هشدارهای ایمیلی

ب. یافتن

- یافتن مدارک مرتبط با اشتراک منابع، نویسندگان یا کلیدواژه‌ها
- شناسایی و مطابقت یک سازمان با استفاده از خروجی پژوهشی آن با استفاده از شناسه سازمانی
- شناسایی همکاران یا متخصصان موضوعی با شناسه نویسنده
- شناسایی خود از طریق ادغام با ORCID

- مزایای نمایه سازی با خدمات بازیابی جهانی: EBSCOHost, پریمو و فراخوانی
- قابلیت همکاری با ScienceDirect, Mendeley, SciVal, Reaxys و ...

ج. تجزیه و تحلیل

- پیگیری استنادها در طول زمان برای مجموعه ای از نویسندگان یا اسناد با استناد مرورگر / ردیاب
- ارزیابی روندها در نتایج جستجو با تجزیه و تحلیل نتایج جستجو
- مشاهده شاخص h برای نویسندگان خاص
- تجزیه و تحلیل خروجی انتشارات نویسنده با ارزیابی کننده نویسنده
- افزایش دیدگاه نسبت به کارایی مجله با شاخص های متعدد

شاخص h

شاخصی برای ارزیابی علمی پژوهشگران است که میزان تأثیر گذاری آن ها را در پیشبرد علم نشان می دهد. این شاخص در حال حاضر به عنوان بهترین معیار موجود در ارزیابی علمی افراد به کار برده می شود.

H-index یا شاخص H، اولین بار توسط Jorge E. Hirsch که یک فیزیکدان دانشگاه کالیفورنیای جنوبی است به عنوان ابزاری جهت ارزیابی کیفی تحقیقات علمی پژوهشگران ارائه شد. این شاخص برای یک پژوهشگر عبارت است از H تعداد مقاله ارائه شده توسط وی، که به هر کدام حداقل H بار استناد شده باشد. برای مثال اگر ۵ مقاله از کل مقالات منتشر شده توسط یک محقق، هر کدام حداقل ۵ بار به عنوان مرجع در مقالات دیگر مورد استفاده قرار گرفته باشد، شاخص H آن محقق برابر ۵ است. بنابراین H-index نتیجه تعادل بین تعداد مقالات و استنادات است.

جستجو در پایگاه اسکوپوس

امکان جستجو و پالایش و غربال یافته ها از ویژگی های قوی و یگانه این پایگاه است. جستجو در میان یافته ها، گسترش و محدود کردن نتایج جستجو قابل انجام است. استفاده از عملگرها و جستجوهای خاص در آن ممکن است. جستجوی کلمه و بازیابی شکا مفرد و جمع را دارد. محیط کار قابلیت شخصی سازی دارد. در این پایگاه اشاعه گزینشی اطلاعات از دو طریق امکان

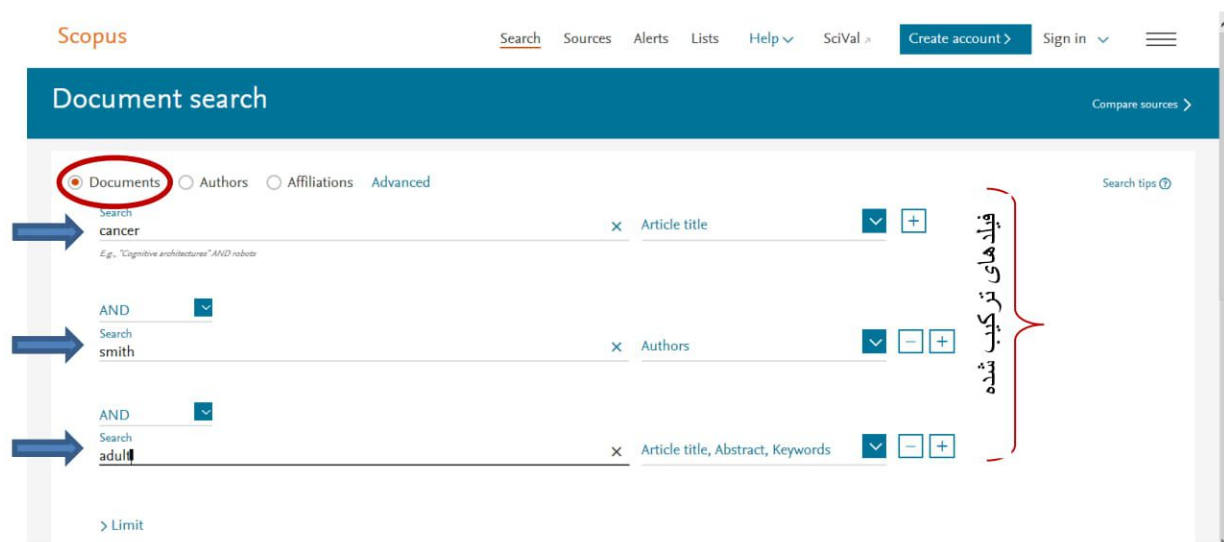
پذیر Alert و RSS برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد جستجو بر می توان از گزینه های help و search tips استفاده نمود.

در صفحه اصلی اسکوپوس چهار زبانه برای جستجو تعبیه شده است (شکل های ۵-۱):

- Document Search
- Author Search
- Affiliation Search
- Advanced search

جستجوی مدارک (Document search)

امکان جستجوی موضوعی وجود دارد. در زبانه Document search در جعبه ی جستجو، کلید واژه را وارد کنید. از منوی آبخاری روبروی جعبه جستجو فیلد مورد نظر (عنوان، موضوع، نویسنده و ...) را انتخاب نمایید. فیلدهای جستجو پذیر در منوی کشویی نمایش داده می شود. با کلیک بر علامت + می توان به تعداد جعبه های جستجو افزود و با کمک عملگرهای (and, or, not) جستجوی ترکیبی در فیلدهای گوناگون انجام داد (شکل ۱).



شکل ۱. نمونه ای از جستجوی ترکیبی فیلدهای عنوان، نویسنده و کلیدواژه

فیلدهای تعریف شده:

All Fields: امکان جستجوی کلیدواژه های مورد نظر در همه ی فیلدها را فراهم می کند.

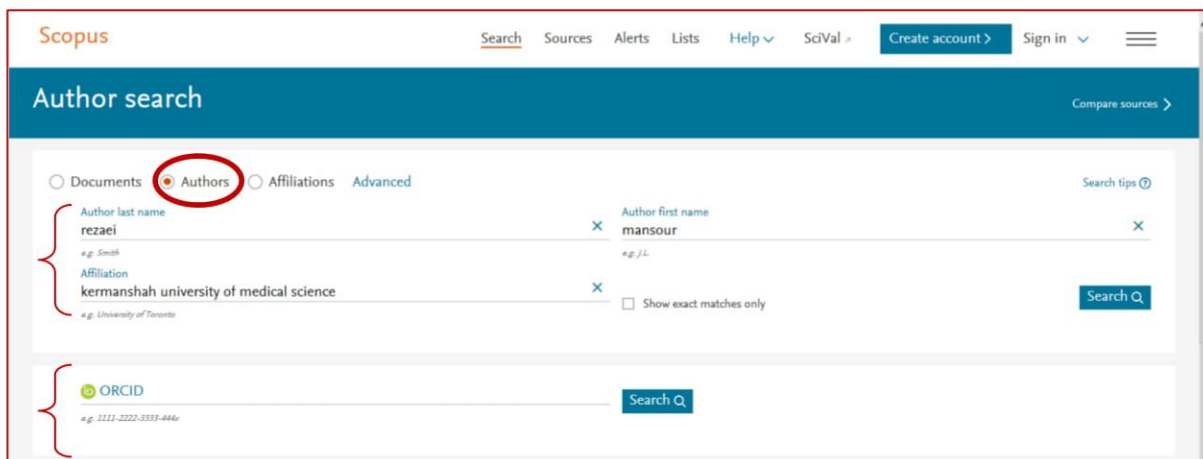
Article Title, Abstract, Keywords: جستجو در عنوان مقاله، چکیده و کلیدواژه ها

Authors: جستجو در نام نویسندگان
First Authors: جستجو در نام نویسنده ی اول
Source Title : جستجو در منبعی که مقاله یا بخشی از کتاب در آن منتشر شده است.
Article Title : جستجو در عنوان مقاله.
Abstract: جستجو در چکیده.
Affiliation: جستجو در وابستگی سازمانی نویسنده.
Language : انتخاب زبان جستجو.
ISSN: جستجو بر اساس شماره استاندارد بین المللی مجله.
CODEN: کد منحصر به فرد برای شناسایی انتشارات مختلف.
DOI: جستجو بر اساس شماره دیجیتالی مقالات.
References: جستجو در منابع و مآخذ.
Conference : جستجو در نام کنفرانس.
Chemical Name : جستجو در نام شیمیایی مواد.
CAS Number : جستجو بر اساس شماره هایی که به مواد شیمیایی اختصاص داده شده است.

جستجوی نویسندگان (Authors)

برای جستجوی نویسندگان خاص از زبانه Author search استفاده نمایید. ابتدا نام خانوادگی نویسنده و نام کوچک فرد را به طور اختصاری مطابق مثال داده شده در ذیل باکس جستجو در قسمت های مربوطه وارد نمایید. در صورتی که فرد مورد نظر وابستگی سازمانی خاصی دارد در قسمت affiliation نام سازمان را مطابق مثال داده شده در ذیل باکس جستجو وارد نمایید و بر دکمه جستجو کلیک کنید. در صورتی که شناسه ORCID نویسنده مورد نظر را داشته باشید با وارد کردن شناسه، نویسنده را جستجو نمایید (شکل ۲).

نکته: نام نویسندگان در زبانه جستجوی مدارک با انتخاب فیلد نویسنده نیز قابل جستجو است.



شکل ۲. نمونه جستجوی نویسنده با وابستگی سازمانی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

اسکوپوس به هر نویسنده کد ۱۶ رقمی منحصر به فردی اختصاص داده است که با وارد کردن آن کد در قسمت ORCID می توان مدارک آن نویسنده را جستجو کرد. این کد، برای تمایز دادن بین نویسندگان دارای نام مشابه، مفید است. همچنین نام نویسندگان ممکن است به فرمت‌های مختلف نوشته شود که با داشتن کد هر نویسنده تمام مقالات نویسنده که نام وی با فرمت‌های مختلف نوشته شده بازیابی خواهد شد. بعد از جستجوی یک محقق، اطلاعات آن محقق، تعداد مقالات و مدارک منتشر شده از وی، تعداد استنادات و همچنین آن محقق مشخص می شود. شاخص اچ ایندکس (h-index) شاخصی عددی، برای نشان دادن میزان بهره وری و تاثیرگذاری علمی دانشمندان به صورت کمی است و با در نظر گرفتن تعداد مقالات پر استناد افراد و تعداد دفعات استناد شدن آن مقالات توسط دیگران محاسبه می شود. به کمک این شاخص، می توان محققان تاثیرگذار را از محققانی که صرفاً تعداد زیادی مقاله منتشر کرده اند متمایز نمود. از این شاخص می توان برای تاثیرگذاری علمی گروهی از دانشمندان نیز بهره برد، مثلاً اچ ایندکس برای محاسبه تاثیرگذاری علمی دانشگاه ها و دانشمندان یک کشور نیز قابل استفاده است. وقتی اچ ایندکس برای شخصی به میزان ۵ است، یعنی تعداد ۵ مدرک (مثلاً مقاله) دارد که به هر کدام دست کم ۵ بار استناد شده است (شکل ۳).

Scopus Search Sources Alerts Lists Help SciVal Create account Sign in

3 author results About Scopus Author Identifier

Author last name "rezaei", Author first name "mansour", Affiliation "kermanshah university of medical science"

Refine results: Limit to Exclude

Author	Documents	h-index	Affiliation	City	Country/Territory
1 Rezaei, Mansour Rezaei, M. Rezaei, M. Rezaei, M.	172	18	Kermanshah University of Medical Sciences	Kermanshah	Iran
2 Rezaei, Mansour Rezaei, M.	3	0	Kermanshah University of Medical Sciences	Kermanshah	Iran

شکل ۳. نمونه نتایج بازیابی شده نویسنده با وابستگی سازمانی

جستجوی سازمانی (Affiliation)

با استفاده از این گزینه، می توان تولیدات علمی یک دانشگاه یا کشور را بدست آورد. در واقع برای جستجوی فعالیت های علمی یک موسسه خاص می توان از این گزینه استفاده کرد. برای مثال چنانچه در این قسمت نام دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه وارد شود، رکوردهایی بازیابی می شود که نویسندگان آن وابستگی سازمانی خود را "دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه" اعلام کرده اند (شکل ۴).

Scopus Search Sources Alerts Lists Help SciVal Create account Sign in

Affiliation search Compare sources

Documents Authors **Affiliations** Advanced Search tips

Affiliation name
kermanshah university of medical science
e.g. University of Toronto

Search for documents by affiliation

شکل ۴. نمونه جستجوی تولیدات علمی یک سازمان

جزئیات سازمان جستجو شده در صفحه جزئیات سازمان ذکر شده است. ابتدا نام سازمان، شهر و کشور، شناسه اسکوپوس برای سازمان و شکل های متفاوت نام سازمان در صفحه جزئیات درج شده است. در گوشه بالای سمت راست صفحه جزئیات تعداد مدارک سازمان، تعداد مدارک سازمان

بدون همکاری با سازمان‌های دیگر و تعداد نویسندگان مدارک درج شده است. در ادامه تعداد مدارک در حوزه‌های موضوعی، همکاری سازمان و منابع انتشاراتی به صورت ستونی و گراف نمایش داده شده است.

جستجوی پیشرفته (Advanced)

برای جستجوی پیشرفته، در مواردی که استراتژی جستجو خیلی طولانی است، می‌توان با استفاده از عملگرهای منطقی (and, or, not) جستجوی دقیقی را انجام داد. به این منظور با تایپ نام فیلد مورد نظر به انگلیسی در باکس جستجو و انتخاب آن کلید واژه را داخل پرانتز مقابل نام فیلد وارد نمایید (شکل ۵).

شکل ۵. نمونه جستجوی پیشرفته

عملگرها شامل عملگر OR, AND, NOT می‌باشد. عملگر PRE/n هنگامی بین دو واژه قرار می‌گیرد که واژه اول مقدم بر واژه دوم است. n تعداد حداکثر واژه‌های حد فاصل دو واژه را تعیین می‌کند و مقداری بین ۰ و ۲۵۵ را می‌پذیرد. مثال: Diseases pre/4 heart در این مثال مدارکی بازیابی خواهند شد که بین دو واژه بیماری و قلب ۴ واژه یا کمتر فاصله باشد و تقدم واژه در بازیابی رعایت می‌گردد. عملگر w/n مجاورت دو واژه را در جستجو با تعداد n کلمه حد فاصل بین دو واژه تعیین می‌کند. در ستون سمت راست صفحه جستجوی پیشرفته کد فیلدها به منظور سهولت دسترسی درج شده است.

نتایج جستجو (Result search)

در صفحه نتایج جستجو یک باکس جهت جستجو در نتایج بازیابی شده تعبیه شده است. صفحه نتایج جستجو به دو بخش تقسیم می‌شود (شکل ۶):

۱. ستون سمت چپ صفحه که محدود کننده‌ها هستند و می‌توان نتایج را بر اساس سال، نویسنده، موضوع، نوع مدرک، عنوان منبع، وابستگی سازمانی، کلید واژه‌ها، کشور، نوع سند و زبان مدرک محدود نمود.

۲. ستون سمت راست که شامل سه زبانه است:

الف. زبانه مدارک بازیابی شده: نتایج جستجو، در این قسمت نمایش داده می‌شود. نتایج به ترتیب عنوان مدرک، نویسندگان، سال انتشار، عنوان منبع و تعداد استنادها نمایش داده می‌شود. نتایج را می‌توان با توجه به نیاز خود بر اساس بالاترین و پایین‌ترین استناد، جدیدترین و قدیم‌ترین تاریخ، الفبایی نویسنده و نوع منبع تنظیم نمود. در زیر هر عنوان لینک گزینه‌های مشاهده چکیده، مشاهده در ناشر مدرک و مدارک مرتبط وجود دارد. در صورت اشتراک مدرک با کلیک بر روی گزینه مشاهده در ناشر به تمام متن مدرک دسترسی می‌یابید.

ب. زبانه مدارک ثانویه بازیابی شده: این نماد نشانگر یک سند ثانویه است. یک سند ثانویه، سندی است که از لیست منابع مدرک Scopus استخراج شده است، اما مستقیماً در پایگاه داده Scopus موجود نیست زیرا این فهرست توسط Scopus ایندکس نشده است.

ج. زبانه پتنت‌های بازیابی شده: در صفحه نتایج، لیست ثبت اختراعاتی که در زمینه جستجوی مورد نظر هستند، مشاهده می‌شود.

جستجو در نتایج

محدود کننده ها

مدارک بازیابی

مدارک بازیابی

مدارک بازیابی

Document title	Authors	Year	Source	Cited by
1 A neural cognitive architecture	Huyek, C.R.	2020	Cognitive Systems Research 59, pp. 171-178	0
2 Cognitive Architecture Based Mental Workload Evaluation for Spatial Fine Manual Control Task	Liu, Y., Tian, Z., Liu, Y., Li, J., Fu, F.	2020	Advances in Intelligent Systems and Computing 964, pp. 819-829	0
3 A Cognitive Architecture for a Transportation Robotic System	Gudwin, R., Rohmer, E., Paraense, A.L.O., (...), Raizer, K., Feljan, A.V.	2020	Advances in Intelligent Systems and Computing 948, pp. 110-116	0

شکل ۶. نمونه صفحه نتایج جستجو

اطلاعات هر رکورد شامل :

* Document Title: عنوان مقاله

* Authors: نویسندگان یا نویسنده هر مقاله که بصورت لینک می باشد یعنی با کلیک کردن روی یک نام، لیست تمام مقاله های آن نویسنده که در اسکوپوس قابل مشاهده است.

* Year: سال

* Source: منبع مدرک که شامل عنوان ژورنال، شماره و جلد می باشد.

* Cited by: تعداد مدارکی که به مدرک مورد نظر استناد کرده اند. با کلیک بر روی عدد می توان لیست مدارک را مشاهده نمود.

* View at publisher: شما را به صفحه ناشر آن رکورد هدایت می کند. در صورتی که آن مدرک جز منابع دارای اشتراک دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه باشد دسترسی به تمام متن مقاله امکان پذیر است.

* Show abstract: چکیده مقاله را در همان رکورد نشان می دهد.

* Related documents: رکوردهای مرتبط با رکورد مورد نظر را نمایش می دهد.

* Sort on: ترتیب نمایش نتایج بازیابی شده به صورت دلخواه وجود دارد. با انتخاب منوی آبشاری در صفحه نتایج، امکان مرتب کردن نتایج را به ترتیب میزان وابستگی به کلیدواژه های وارد شده، براساس تاریخ از قدیم به جدید و جدید به قدیم، پراستنادها، کم استنادها و... وجود دارد.

نکته: با استفاده از گزینه Search within results می توان در همان صفحه نتایج، جستجوی خود را با کمک کلید واژه های دیگری محدود کرد و جستجو را بازننگری نمود.

منابع (source)

در زبانه منابع همه ژورنال ها، کتاب ها، مقالات کنفرانس ها و نشریات تجاری از طریق فهرست الفبایی در دسترس است. در مقابل هر منبع شاخص استنادی Citescore، بالاترین درصد استنادها و تعداد استنادها به هر منبع ذکر شده است که قابلیت تنظیم الفبایی از صعودی به نزولی و بر عکس را دارد (شکل ۷). همچنین در این صفحه جعبه جستجو به منظور جستجوی منابع خاص تعبیه شده است.

The screenshot shows the Scopus Sources page. At the top, there is a navigation bar with 'Sources' highlighted. Below it, a search bar is present with the text 'Enter title' and a 'Find sources' button. On the left side, there is a 'Filter refine list' section with various options like 'Display options', 'Counts for previous 3 years', and 'Citescore highest quartile'. The main content area displays '38,060 results' and a table of sources. A red arrow points to the 'Sources' tab in the navigation bar. The table has columns for 'Source title', 'CiteScore', 'Highest percentile', 'Citations 2018', 'Documents 2015-17', and '% Cited'. Two sources are listed:

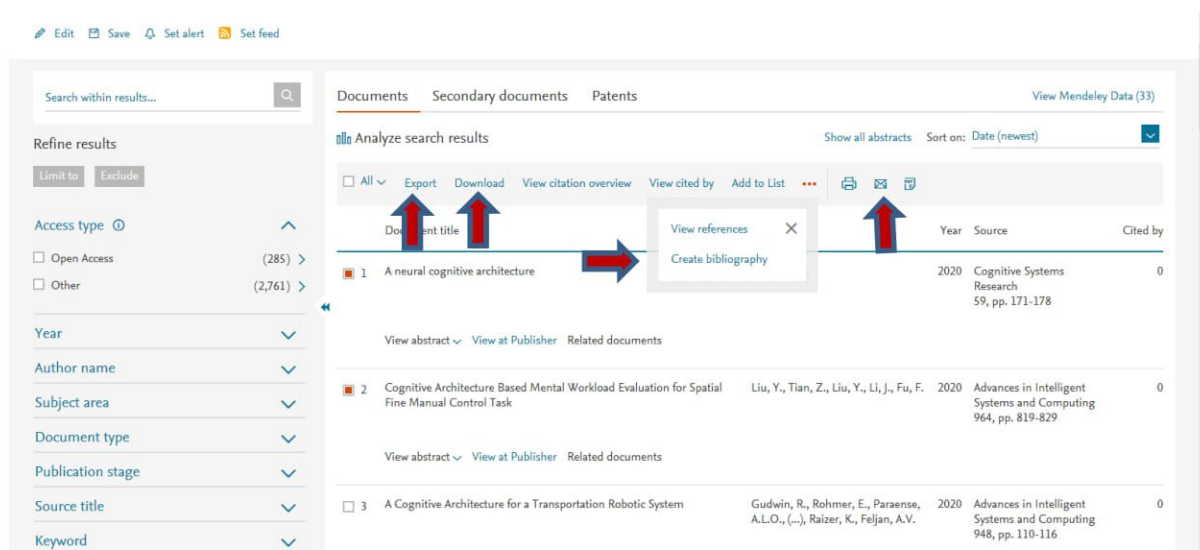
Source title	CiteScore	Highest percentile	Citations 2018	Documents 2015-17	% Cited
1 AAC: Augmentative and Alternative Communication	3.32	99% 1/54 Speech and Hearing	141	11	80
2 Academy of Management Annals	16.16	99% 1/188 Organizational Behavior and Human Resource Management	114	11	97

شکل ۷. صفحه فهرست الفبایی منابع موجود در اسکوپوس

انتقال اطلاعات

در پایگاه اسکوپوس امکان انتقال اطلاعات به نرم افزارهای مدیریت منابع، دانلود، ایجاد لیست کتابشناسی منابع، چاپ، ایمیل و ذخیره فایل در قالب PDF وجود دارد (شکل ۸). برای انتقال نتایج جستجو ابتدا مدرک مورد نظر را انتخاب نموده و بر روی گزینه export در صفحه نتایج کلیک

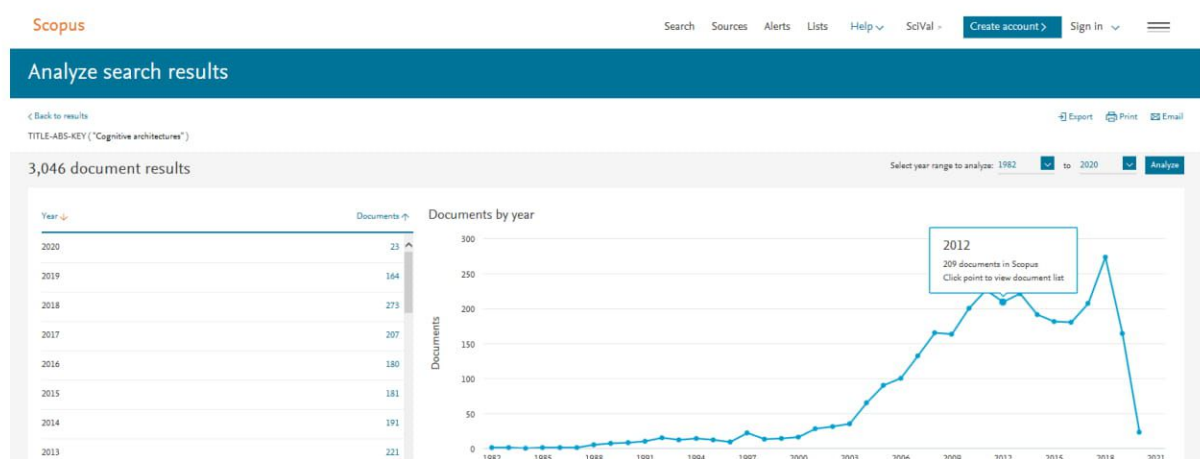
نمایید. صفحه تنظیمات انتقال مدارک باز می شود پس از انجام تنظیمات و انتخاب نرم افزار مدیریت منابع اطلاعات را با کلیک بر دکمه export به نرم افزار مربوطه انتقال دهید.



شکل ۸. صفحه نتایج و آیکن های مربوط به ذخیره و انتقال اطلاعات

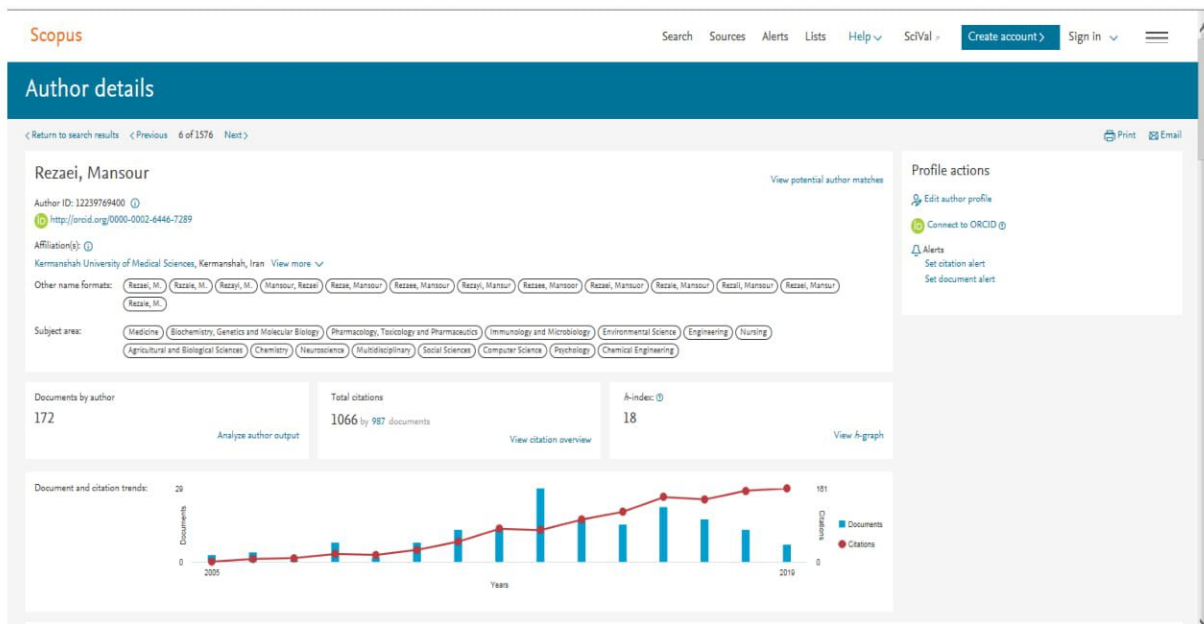
تجزیه و تحلیل استنادی

در پایگاه اسکوپوس امکان تجزیه و تحلیل نتایج جستجو، نویسندگان و منابع وجود دارد

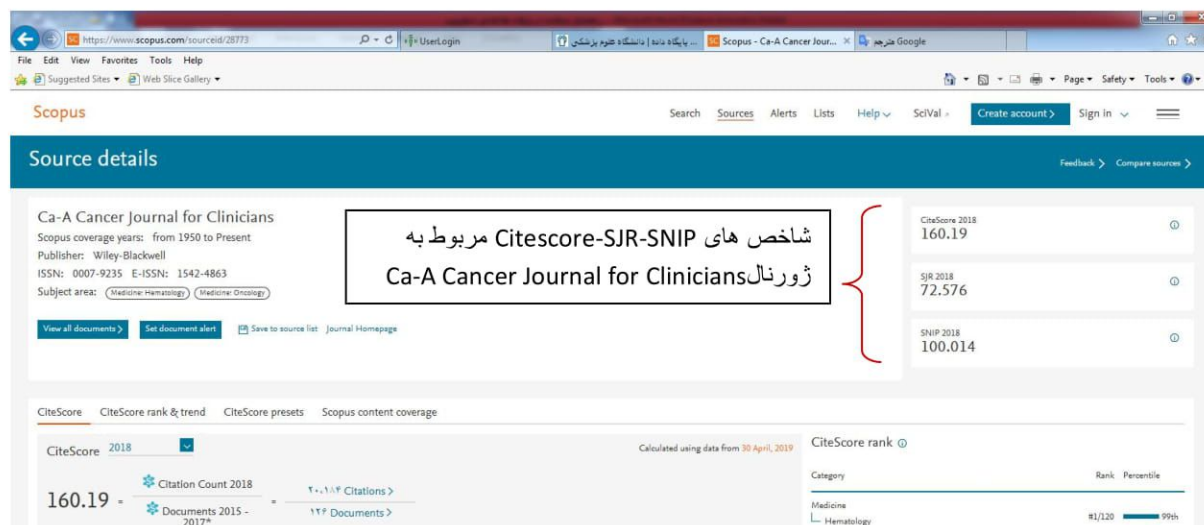


(شکل ۹-۱۱).

شکل ۹. نمونه تحلیل نتایج جستجو



شکل ۱۰. نمونه تحلیل نویسندگان



شکل ۱۱. نمونه تحلیل یک ژورنال و شاخص های ارائه شده اسکوپوس

راهنمای استفاده از پایگاه اطلاعاتی پاب مد (PubMed)

کتابخانه ملی پزشکی امریکا (NLM) بزرگترین کتابخانه پزشکی دنیا محسوب می شود. رسالت این کتابخانه که به عنوان یک موسسه غیرانتفاعی عمل می کند، ارائه اطلاعات لازم به کاربران حوزه پزشکی و پیراپزشکی برای انجام پژوهش، آموزش و انجام مراقبت های سلامتی و درمانی

است. این کتابخانه از سال ۱۸۷۹ کلیه متون و منابع پزشکی منتشر شده در سراسر دنیا را اعم از کتاب، مجلات علمی، تصاویر پزشکی، میکروفیلم، گزارشات علمی و ... را ذخیره و در اختیار کاربران قرار می دهد.

بر اساس این هدف، این کتابخانه اطلاعات کتابشناختی مقالات مجلات معتبر حوزه پزشکی و پیراپزشکی را گردآوری نموده و در قالب یک مجلد چاپی تحت عنوان «ایندکس مدیکوس» چاپ و در اختیار کاربران قرار داد. از سال ۱۹۶۴ این مجموعه به همراه چکیده مقالات به شکل لوح فشرده و با عنوان «مدلین» ۶ منتشر گردید. از سال ۱۹۹۶ به بعد نیز دسترسی به این مجموعه برای عموم و به صورت رایگان از طریق «پاب مد» میسر گشت.

تفاوت مدلین، پاب مد، پاب مد سنترال

در حال حاضر پاب مد دارای حدود ۲۴ میلیون رکورد کتابشناختی (اطلاعات کتابشناختی و چکیده مقالات) از کتب و مجلات علمی حوزه علوم زیست پزشکی، زیست ملکولی، علوم رفتاری، بیوشیمی و مهندسی پزشکی است. هسته اصلی این رکوردها، رکوردهای موجود در مدلین است. این رکوردها شامل اطلاعات کتابشناختی و چکیده مقالات بیش از ۶۰۰۰ مجله علمی معتبر است که در دنیا منتشر شده است. این مجلات قبل از نمایه شدن در مدلین توسط کمیته ذیصلاح بررسی شده و در صورت تایید کیفیت علمی آن، در مدلین نمایه می شوند.

پاب مد سنترال که اختصاراً با نام پی ام سی نیز شناخته می شود، در واقع یک آرشیو بزرگ از متن کامل مقالات مجلات و کتب الکترونیکی است که در سال ۲۰۰۰ راه اندازی گردید. پابمد سنترال یکی از زیر مجموعه های پابمد می باشد. وجود سیاست دسترسی باز به منابع که به عنوان فلسفه وجودی پابمد سنترال تلقی می شود، باعث شده است بسیاری از مقالات مجلاتی که در مدلین نمایه نمی شوند نیز در پاب مد سنترال یافت شوند. در واقع ناشرین میتوانند بدون نیاز به نمایه کردن مجله خود در مدلین و با رعایت قوانین، مقالات خود را مستقیماً در این بانک نمایه سازند. این دسته از مجلات کاندید حتماً بایستی از نظر علمی مورد تایید کتابخانه ملی پزشکی آمریکا باشند. علاوه بر این پاب مد سنترال شامل منابع دیگری نظیر نقد کتاب نیز می باشد که در پابمد وجود ندارد.

نحوه دسترسی:

جهت ورود به پایگاه پاب مد می توانید از روش زیر استفاده نمایید:

با ورود به سایت دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه به آدرس www.kums.ac.ir و از طریق کتابخانه دیجیتال وارد سایت pubmed می شوید.

The screenshot shows the homepage of the University of Medical Sciences, Kermanshah (KUMS). The URL bar at the top displays <https://www.kums.ac.ir>. The main banner features the university's name in Persian and English, along with a search bar and navigation icons. A red box highlights the 'کتابخانه دیجیتال' (Digital Library) link in the top navigation menu. Below the banner, a horizontal menu lists various services, including 'صفحه نخست', 'درباره ما', 'حوزه ریاست', 'نهاد رهبری', 'معاونتها', 'دانشکده ها', 'مراکز تحقیقات', 'کتابخانه مرکزی', 'بیمارستانها', 'شبکه ها', and 'تماس با ما'. A secondary menu lists categories like 'Ejournals', 'E-books, Atlas & CME'S', 'Evidence of Electronic Resources', 'Multimedias', 'Local Resources', 'Free Medical Resources', and 'Databases'. The 'Databases' category is expanded, showing a grid of database logos, with 'PubMed.gov' highlighted by a red box.

انواع جستجو در PUBMED

۱. جستجوی ساده Simple Search

در صفحه اصلی پاب مد، کادر جستجوی ساده قرار دارد که این بخش شامل ۲ قسمت می باشد:

الف: در بخش نخست بایستی پایگاه اطلاعاتی موردنظر را انتخاب نمود.

ب: در کادر جستجو عبارت مورد نظر را تایپ و روی کلید Search کلیک نمایید.



۲. جستجوی پیشرفته Advanced Search

مزیت استفاده از جستجوی پیشرفته این است که می توان یک فیلد خاص برای جستجو انتخاب کرد و با استفاده از اپراتورهای مختلف، تعداد کلید واژه های بیشتر در فیلدهای مختلف را با یکدیگر ترکیب نمود. همان طور که در تصویر نشان داده شده است، بخشی تحت عنوان تاریخچه جستجو (History) در پایین صفحه وجود دارد که اطلاعات جستجوهای انجام شده را جهت استفاده مجدد، ترکیب یا اصلاح نگهداری می کند و با انتخاب هر کدام از ردیف ها، کلیدواژه به قسمت جستجو انتقال می یابد.

PubMed Advanced Search Builder

YouTube Tutorial

Query	Items found	Time
...	5	03:09:51

نمایش صفحه نتایج جستجو

پس از انجام جستجو، صفحه نتایج جستجو به صورت زیر نمایش داده میشود. در این صفحه نتایج، بخشی تحت عنوان Search Details وجود دارد که در این قسمت می توانید استراتژی جستجو را مشاهده نمایید. در واقع انطباق واژه های به کار رفته جهت جستجو را با واژه های موجود در Mesh، نمایان می سازد.

The screenshot displays a PubMed search results page. On the left, there is a list of search results with four entries, each including a title, author(s), journal information, and PMID. The first entry is 'Pulmonary veins isolation to retard pacemaker implantation' by van der Haert L. and Blommaert D. The second entry is 'Effects of whey protein and conjugated linoleic acid on acrolein-induced cardiac oxidative stress, mitochondrial dysfunction and dyslipidemia in rats' by Aydın B, Atli Şekeroğlu Z, and Şekeroğlu V. The third entry is 'Clinical practices to promote sleep in the ICU: A multinational survey' by Hofhuis JGM, Rose L, Blackwood B, Akerman E, McGaughey J, Egerod I, Fossum M, Foss H, Georgiou E, Graff HJ, Kalafati M, Sperlinga R, Berardo A, Schäfer A, Wojnicka AG, and Spronk PE. The fourth entry is 'Opioid system and cardiac resistance to ischemic and reperfusion injuries' by Lishmanov IuB, Maslov LN, Tam SV, and Bogomaz SA. On the right side of the page, there is a 'Find related data' section with a 'Database: Select' dropdown and a 'Find items' button. Below that is a 'Search details' section with a search box containing 'haert [All Fields]', a 'Search' button, and a 'See more...' link. At the bottom right, there is a 'Recent Activity' section showing a list of recent searches: 'haert (5)', 'Synthesis of labelled small peptide complexes for imaging agents with', and 'mvgh (1)'. Each search entry in the 'Recent Activity' section has a 'Turn Off' and 'Clear' button.

نمایش صفحه نتایج جستجو

هرکدام از نتایج نمایش داده شده در صفحه جستجو، دارای قسمت های مختلف است که در تصویر زیر نشان داده شده است.

1. [Pulmonary veins isolation to retard pacemaker implantation](#). van der Haert L, Blommaert D. *Clin Case Rep*. 2018 Oct 30;6(12):2445-2450. doi: 10.1002/ccr3.1865. eCollection 2018 Dec. PMID: 30564346 [Free PMC Article](#) [Similar articles](#)

2. [Effects of whey protein-conjugated linoleic acid on acrolein-induced cardiac oxidative stress, mitochondrial dysfunction, and dyslipidemia in rats](#). Aydın B, Atlı Şekelci M, Özgüç V. *Biomed Pharmacother*. 2018 Aug 22;101:901-907. doi: 10.1016/j.biopha.2018.08.081. Epub 2018 Aug 22. PMID: 30257402 [Similar articles](#)

3. [Clinical practices to promote sleep in the ICU: A multinational survey](#). Hofhuis JGM, Rose L, Blackwood B, Akerman E, McGaughey J, Egerod I, Fossum M, Foss H, Georgiou E, Graff HJ, Kalafati M, Sperlinga R, Berardo A, Schafer A, Wojnicka AG, Spronk PE. *Int J Nurs Stud*. 2018 May;81:107-114. doi: 10.1016/j.ijns.2018.03.001. Epub 2018 Mar 5. PMID: 29567559 [Similar articles](#)

[Cardiac system and cardiac resistance to ischemic and reperfusion injuries](#). Ivanov IuB, Maslov LN, Tam SV, Bogdanov SA. *Russ J Physiol*. 2000 Feb;86(2):164-73. Russian. PMID: 10808507 [Similar articles](#)

مدیریت نتایج بازیابی

این بخش چگونگی نمایش یافته ها در صفحه را نشان می دهد و از طریق آن می توان چگونگی نمایش داده ها را تغییر داد.

۱

***Summary**: خلاصه ای از اطلاعات مقاله شامل عنوان، نام مولف، عنوان اختصاری مجله، PMID ، لینک به متن کامل و ...

***Summary (text)**: جهت لیست های منابع طراحی شده است و در واقع همان اطلاعات فرمت Summary را به شکل لیست منابع نمایش می دهد. (استفاده از این فرمت برای تهیه نسخه چاپی از مقالات به صرفه می باشد)

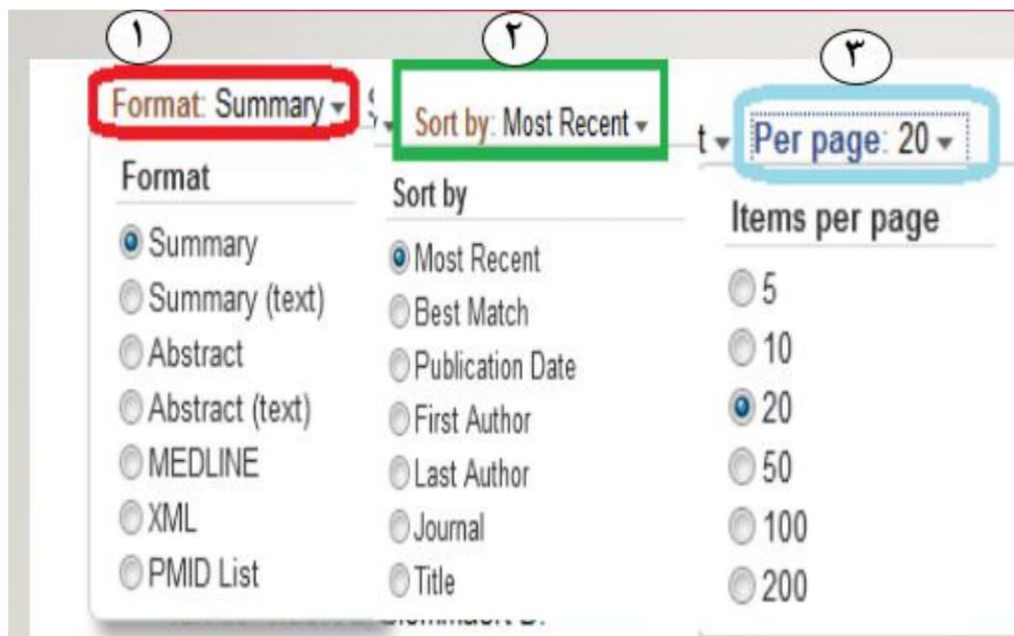
***Abstract**: خلاصه ی اطلاعات مقاله به همراه چکیده ای از مقاله

***Abstract (text)**: اطلاعات تکمیلی صفحه نمایش را حذف می نماید. این فرمت جهت کپی، پرینت، ذخیره و یا ایمیل کردن مفید است.

***MEDLINE**: اطلاعات را به صورت برچسب رکوردهای پای مد نشان می دهد و از بخش Send to file می توان جهت ارسال نتایج به نرم افزارهای مدیریت منابع استفاده کرد.

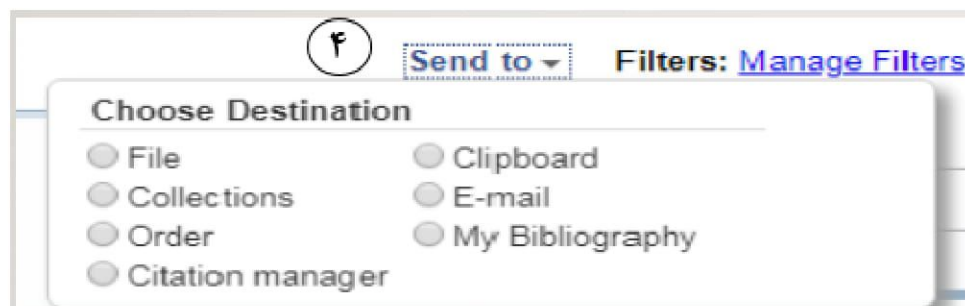
*XML: این فرمت داده ها را به زبان برنامه نویسی وب نمایش می دهد.

*PMID List: داده ها را به صورت لیستی از PMID نمایش می دهد.



۲

پاب مد نتایج بازیابی شده را به ترتیب زمان از جدید به قدیم مرتب می کند. برای تغییر شیوه ترتیب نتایج بر حسب تاریخ انتشار، نویسنده اول، نویسنده آخر، نام ژورنال یا عنوان مقاله باید گزینه مورد نظر را در این بخش انتخاب و بر روی Apply کلیک کنید.



Send to

در این بخش می توان همه و یا تعدادی از موارد جستجو شده را جهت ارسال به نرم افزارهای مدیریت استناد، ذخیره در پروفایل شخصی و یا ارسال به صورت ایمیل و ... انتخاب نمود. این قسمت گزینه های مختلفی دارد که در ادامه شرح داده می شود:

Send to file

این قسمت داده ها را برای شما به صورت یک فایل ایجاد می کند. در این قسمت می توان فرمت ذخیره و نوع ترتیب داده ها را معین کرد.

Send to Clipboard

این گزینه به کاربر اجازه می دهد تا مدارک انتخاب شده از یک یا چند جستجو را جمع آوری کرده و آنها را ذخیره نماید. حداکثر تعداد ۵۶۶ مدرک را می توان به این بخش فرستاد. تذکر: این نتایج تنها تا زمان روشن بودن کامپیوتر در حافظه موقت آن ذخیره می شود و در صورت خاموش شدن یا قطعی سیستم به هر علت، اطلاعات از حافظه کامپیوتر حذف خواهند شد.

Send to Email

با استفاده از این بخش می توانید مقالات مورد نظر را به یک ایمیل ارسال کنید. امکان تعیین فرمت یافته ها و متن ضمیمه ایمیل نیز در این بخش در نظر گرفته شده است. (Additional text)

Send to Order

با این گزینه می توانید نسخه چاپی مقاله را سفارش دهید که برای این کار باید از قبل در سایت <https://docline.gov/loansome> عضو شده باشید.

Send to My Bibliography

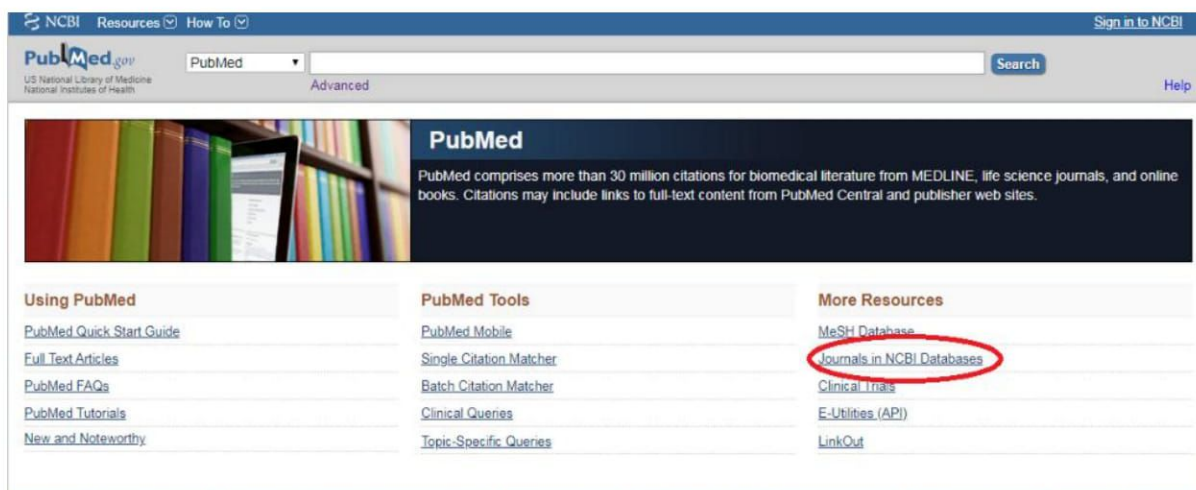
این بخش بدین منظور طراحی شده است که نویسندگان بتوانند مقالات خود را جستجو کرده و آنها را جمع آوری نمایند. نتایج موردنظر خود را در صفحه بازیابی انتخاب کرده و به My Bibliography انتقال دهید. استفاده از این بخش، مستلزم ورود به صفحه شخصی است.

جستجو در عناوین مجلات

JOURNALS IN NCBI DATABASES

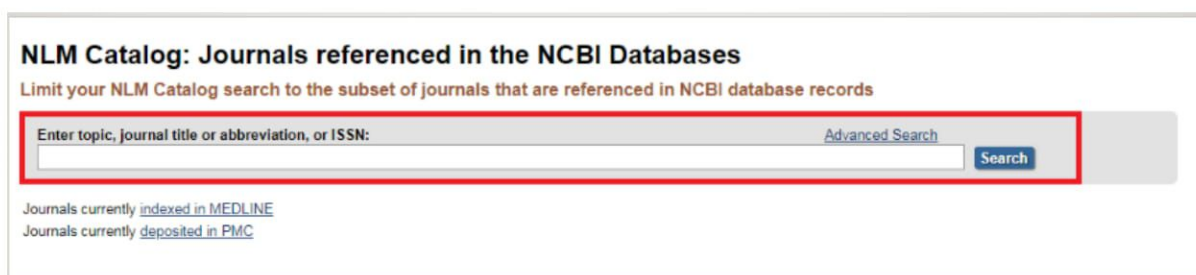
این بخش از پایگاه، ابزار خاصی است که اطلاعاتی را در مورد مجلات پاب مد ارائه می دهد.

« برای استفاده از این قسمت، ابتدا در صفحه اصلی پاب مد، منو «more resource» روی « Journals in NCBI » کلیک کنید



The screenshot shows the PubMed website interface. At the top, there is a search bar with 'PubMed' entered and a 'Search' button. Below the search bar, there is a navigation menu with 'Using PubMed', 'PubMed Tools', and 'More Resources'. Under 'More Resources', the link 'Journals in NCBI Databases' is circled in red. Other links in the 'More Resources' section include 'MeSH Database', 'Clinical Trials', 'E-Utilities (API)', and 'LinkOut'.

در این قسمت می توانید مجلات موجود در کتابخانه ملی پزشکی امریکا را ببینید و آنها را بر اساس عنوان، شماره ISSN و یا موضوع خاصی جستجو نمایید.



The screenshot shows the 'NLN Catalog: Journals referenced in the NCBI Databases' search page. The title is 'NLN Catalog: Journals referenced in the NCBI Databases'. Below the title, there is a subtitle: 'Limit your NLM Catalog search to the subset of journals that are referenced in NCBI database records'. There is a search input field with the placeholder text 'Enter topic, journal title or abbreviation, or ISSN:' and a 'Search' button. Below the search field, there are two links: 'Journals currently indexed in MEDLINE' and 'Journals currently deposited in PMC'.

چنانچه مجله جزو مجلات موجود در کتابخانه ملی پزشکی امریکا باشد، در نتایج بازیابی شده جستجو می توانید کلیه مشخصات مربوط به آن را ببینید.

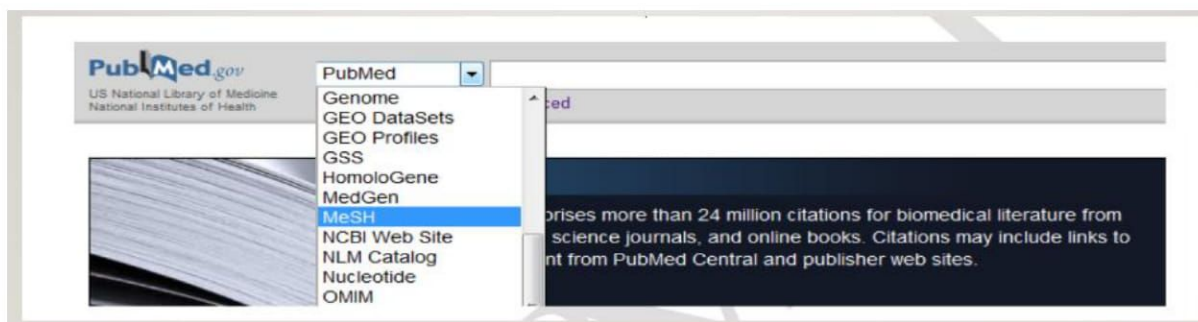
The screenshot shows a PubMed search results page. On the left, there are filters for 'Journal subsets', 'Referenced in the NCBI DBs', 'Currently indexed in MEDLINE', and 'Languages'. The main results area shows 'Results: 3' with 'Filters activated: Referenced in the NCBI DBs'. The first result is 'Epidemiologic reviews' and the second is 'American journal of epidemiology'. A red arrow points to the text 'Currently indexed for MEDLINE' in the second result, which is circled in red. On the right, there are search options like 'PubMed Search B...', 'Add to search build', 'Search PubMed', 'Find related data', and 'Search details'.

با کلیک روی عنوان مجله می توانید کلیه مقالات منتشر شده این مجله در پایاب مد را ببینید. عبارت «currently indexed for Medline» نشان می دهد که این مجله در مدلاین نمایه شده و معتبر است. در این قسمت همچنین می توانید، اطلاعات نشان داده شده برای هر عنوان مجله مانند نام کامل و اختصاری یا لینک به مقاله یا شروع انتشار و آخرین شماره مجله را توضیح دهید.

MESH

به منظور پیشگیری از پراکندگی موضوعی، ایجاد یکدستی و یکسان سازی متون و ایجاد یک زبان مشترک برای نمایه سازی و بازیابی مقالات علمی، اصطلاحنامه ای تحت عنوان «سرعنوان موضوعی پزشکی» که اختصاراً «مش» نامیده میشود، تهیه و تدوین گردید.

این اصطلاحنامه که سابقاً به شکل چاپی و اکنون به صورت الکترونیکی منتشر می گردد، فهرست منظمی از واژگان استاندارد حوزه علوم پزشکی است که کلیه مقالات موجود در مدلاین بر اساس این واژگان نمایه شده اند. از این رو می تواند ابزاری مناسب برای کاربران مقالات پزشکی نیز باشد که با بهره گیری از آن و انتخاب واژگان استاندارد و مناسب، جستجویی با دقت بالا داشته باشند.



پس از انتخاب مش از منو آبخاری، می تواند کلید واژه مورد نظر را در صفحه مقابل وارد و آن را جستجو نمود



به عنوان مثال، کاربر می تواند قبل از جستجوی مقالات مرتبط با سرطان، با استفاده از مش، از استاندارد بودن کلیدواژه خود اطمینان حاصل نماید. به عبارت دیگر چه کلیدواژه استاندارد برای مفهوم سرطان وجود دارد.

بازیابی کلیدواژه Neoplasm نشان دهنده این موضوع است که این کلیدواژه به جای واژه Cancer برای نمایه سازی مقالات در موضوع سرطان استفاده شده است. لذا بهتر است برای جستجو، از این کلیدواژه استفاده گردد.

Display Settings: Full

Neoplasms

New abnormal growth of tissue. Malignant neoplasms show a greater degree of anaplasia and compared to benign neoplasms.
Year introduced: diagnosis was NEOPLASM DIAGNOSIS 1964-1965

PubMed search builder options
Subheadings:

<input type="checkbox"/> abnormalities	<input type="checkbox"/> embryology	<input type="checkbox"/> physiopathology
<input type="checkbox"/> administration and dosage	<input type="checkbox"/> enzymology	<input type="checkbox"/> prevention and control
<input type="checkbox"/> analysis	<input type="checkbox"/> epidemiology	<input type="checkbox"/> psychology
<input type="checkbox"/> anatomy and histology	<input type="checkbox"/> etiology	<input type="checkbox"/> radiation effects
<input type="checkbox"/> antagonists and inhibitors	<input type="checkbox"/> genetics	<input type="checkbox"/> radiography
<input type="checkbox"/> biosynthesis	<input type="checkbox"/> growth and development	<input type="checkbox"/> radionuclide imaging
<input type="checkbox"/> blood	<input type="checkbox"/> history	<input type="checkbox"/> radiotherapy
<input type="checkbox"/> blood supply	<input type="checkbox"/> immunology	<input type="checkbox"/> rehabilitation
<input type="checkbox"/> cerebrospinal fluid	<input type="checkbox"/> injuries	<input type="checkbox"/> secondary
<input type="checkbox"/> chemical synthesis	<input type="checkbox"/> intervention	<input type="checkbox"/> secretion
<input type="checkbox"/> chemically induced	<input type="checkbox"/> isolation and purification	<input type="checkbox"/> statistics and numerical data
<input type="checkbox"/> chemistry	<input type="checkbox"/> legislation and jurisprudence	<input type="checkbox"/> supply and distribution
<input type="checkbox"/> classification		<input type="checkbox"/> surgery

Tree Number(s): C04
Entry Terms:

- Neoplasm
- Tumors
- Tumor
- Neoplasia
- Benign Neoplasms
- Neoplasms, Benign
- Benign Neoplasm
- Neoplasm, Benign
- Cancer
- Cancers

See Also:

- [Antibodies, Neoplasm](#)
- [Antigens, Neoplasm](#)
- [Antineoplastic Agents](#)
- [Carcinogens](#)
- [DNA, Neoplasm](#)
- [Oncogenic Viruses](#)
- [Precancerous Conditions](#)
- [RNA, Neoplasm](#)
- [Pleural Effusion, Malignant](#)
- [Genes, Tumor Suppressor](#)
- [Anticarcinogenic Agents](#)

Definition: تعریف

تقسیمات فرعی موضوعی: Subheading

مترادفات: Synonymous

واژه های مرتبط: Related term of interest

Display Settings: Full

Neoplasms

New abnormal growth of tissue. Malignant neoplasms show a greater degree of anaplasia and have the properties of invasion and metastasis, compared to benign neoplasms.
Year introduced: diagnosis was NEOPLASM DIAGNOSIS 1964-1965

PubMed search builder options
Subheadings:

<input checked="" type="checkbox"/> abnormalities	<input type="checkbox"/> embryology	<input type="checkbox"/> physiopathology
<input type="checkbox"/> administration and dosage	<input type="checkbox"/> enzymology	<input type="checkbox"/> prevention and control
<input type="checkbox"/> analysis	<input type="checkbox"/> epidemiology	<input type="checkbox"/> psychology

PubMed Search Builder

"Neoplasms/abnormalities"[Mesh]

Add to search builder AND

Search PubMed

Related information

نتایج جستجو به شکل زیر نمایان خواهد شد

NCBI Resources How To Sign in to NCBI

PubMed 25 National Library of Medicine National Institutes of Health

Published "Neoplasms/abnormalities"[Mesh] Search

RSS Save search Advanced Help

Show additional filters

Display Settings: Summary, Sorted by Recently Added

Results: 2

1. [\[Congenital malformations of the urinary apparatus. \(Clinico-statistical study done on cases of the Istituto "Geslin" from 1939 to 1953\)\]](#)
Raimero L, Berio A, Peretti M, Bertolini A, Liotta A.
Minerva Pediatr. 1966 Jan 14;16(1):13-21. Italian. No abstract available.
PMID: 5949099 [PubMed - indexed for MEDLINE]
[Detailed citations](#)

2. [\[Hyperplasia and ectopia of the thymus in adults \(epospos of a clinical case\)\]](#)
CAEIRO A, FELIX JF.
J Med (Oporto). 1962 Jan 13;47:61-74. Portuguese. No abstract available.
PMID: 13875489 [PubMed - indexed for MEDLINE]
[Detailed citations](#)

Filters: Manage Filters

New feature
Try the new Display Settings option - [Sort by Relevance](#)

Titles with your search terms

JAK2V617F-positive endothelial cells contribute to clonality **abno** [Proc Natl Acad Sci U S A. 2014]
Distribution of cytogenetic **abnormalities** in myelodysplastic syndromes. [Ann Hematol. 2009]
Reduction of NOTCH1 expression pertains to maturation **abnormalities** of t [Lab Invest. 2012]
[See more...](#)

راهنمای استفاده از پایگاه اطلاعاتی SCIENCE DIRECT

پایگاه اطلاعاتی Science direct چیست؟

Science Direct یک پایگاه اطلاعاتی تمام متن علمی است که مقالات و کتاب های به دقت بازبینی شده Peer-reviewed را به شما پیشنهاد می دهد. در حال حاضر بیش از ۹,۵ میلیون مقاله و فصل های کتاب در آن موجود است. نام شرکت Elsevier در سال ۱۵۸۰، زمانی که لوئیس الزویر (Elsevier Lowys) 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. نویسندگانی که با Elsevier همکاری داشته اند از نامداران روزگار خود بوده اند که می توان از اسکاليجر (Scaliger)، گاليلئو (Galileo)، اراسموس (Erasmus) و دکارت (Descartes) نام برد. شعبه اصلی Elsevier Science در آمستردام هلند می باشد.

Science Direct یک منبع اطلاعاتی مهم و ضروری برای میلیونها متخصص در سراسر جهان است. این منبع بزرگترین مجموعه الکترونیکی جهان از اطلاعات تمام متن و کتابشناختی در زمینه علوم، فناوری و پزشکی را دربردارد.

Elsevier یک ناشر چند رسانه ای پیشرو می باشد که محصولات و خدمات علمی، فنی و پزشکی را در سراسر دنیا منتشر می کند. Elsevier بیش از ۲۰۰۰۰۰۰ محصول و خدمات ارائه می دهد که شامل مجلات، کتابها، محصولات و خدمات الکترونیکی و پایگاههای اطلاعاتی می باشد و هر سال بیش از ۱۶۰۰ نشریه و ۱۲۰۰ کتاب را منتشر می نماید.

ScienceDirect: یک سرویس اطلاعاتی الکترونیکی پیشرو می باشد که به وسیله آن به بیش از ۱۷۰۰ مجله علمی، فنی، پزشکی به صورت تمام متن (fulltext) دسترسی پیدا می کنید. به بیش از ۵۹ میلیون چکیده مقالات علمی دسترسی پیدا می کنید. با مقالات بیش از ۱۲۰ ناشر دیگر ارتباط برقرار می کنید. دسترسی به مقالات آن طبق اشتراک دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه از سال ۱۹۹۹ به بعد می باشد.

این پایگاه شامل منابعی در زمینه های تقریباً تمامی موضوعات بخصوص علوم پایه، علوم محض، کشاورزی، فنی و مهندسی، علوم پزشکی، اقتصاد و علوم انسانی و علوم اجتماعی می باشد.

Licensing & Access مجوز و دسترسی

بیش از ۲۵۰۰ مجله و ۱۱۰۰۰ کتاب از ناشران معتبر همچون الزویر و... شامل عناوین مجلات معتبر مانند Lancet، دستنامه های سری اقتصاد و... قابل دسترسی در SD است. کاربران می توانند به بیش از ۱۱ میلیون مقاله تمام متن و بیش از ۹۵ میلیون رکوردهای چکیده از تمام حوزه های علوم دسترسی یابند. مقالات قبل از آنکه در مجلات چاپی منتشر شوند بصورت پیوسته قابل دسترسی هستند و ویژگی چندرسانه ای مجلات پیوسته آنها را از مجلات چاپی متمایز می کند.

پوشش محتوایی CONTENT COVERAGE

SD ۲۵ درصد از اطلاعات تمام متن و کتابشناختی سراسر جهان در حوزه های مختلف علوم را تشکیل می دهد. انواع منابع که SD پوشش می دهد عبارتند از:

Agricultural and Biological Sciences	Environmental Science
Arts and Humanities	Immunology and Microbiology
Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	Materials Science
Business, Management and Accounting	Mathematics
Chemical Engineering	Medicine and Dentistry
Chemistry	Neuroscience
Computer Science	Nursing and Health Professions
Computer Science	Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics
Decision Sciences	Physics and Astronomy
Earth and Planetary Sciences	Psychology
Economics, Econometrics and Finance	Social Science
Energy	Veterinary Science and Veterinary Medicine
Engineering	

دسترسی به خدمات ویژه در پایگاه ScienceDirect

در صورتیکه کاربر در سایت عضویت داشته باشد می تواند به امکانات ویژه ای در زمینه مدیریت اطلاعات خود در پایگاه دسترسی داشته باشد :

- ✓ ذخیره نتایج جستجو
- ✓ دریافت اطلاعات مرتبط با کلیدواژه ها و مجلات خاص
- ✓ شخصی سازی صفحه اصلی Scindirect
- ✓ استفاده از Alert , RSS
- ✓ ارسال مقاله
- ✓ ارتباط با سردبیران مجلات

www.Scencedirect.com

The screenshot shows the ScienceDirect website interface. At the top left is the ScienceDirect logo. In the center, there is a search bar with the text "Search for peer-reviewed journals, articles, book chapters and open access content." Below the search bar are input fields for "Keywords", "Author name", "Journal/book title", "Volume", "Issue", and "Page", followed by a search icon and the text "Advanced search". On the right side of the top navigation bar, there are buttons for "Create account" and "Sign in".

Annotations in Persian are present:

- A callout box pointing to the search bar says "جستجوی ساده" (Simple search).
- A callout box pointing to the "Sign in" button says "در صورت عضویت ، کدکاری و کلمه عبور خود را در این قسمت وارد می کنیم" (In case of membership, enter your username and password in this section).
- A callout box pointing to the "Advanced search" text says "جستجوی ترکیبی با پیشرفته" (Combination search with advanced).

Below the search bar, the main content area features the heading "Discover more with ScienceDirect" and three bullet points:

- Receive personalized recommendations based on your recent signed-in activity
- View your reading history
- Create publication and search alerts

At the bottom of this section is a button that says "Register for personalized features >".

جستجوی ساده QUICK SEARCH

The screenshot shows the 'Journals & Books' search page. At the top, there are buttons for 'Create account' and 'Sign in'. Below the navigation bar, a search bar is available with a dropdown menu showing 'Keywords', 'Author name', 'Journal/book title', 'Volume', 'Issue', and 'Pages'. A callout points to the search bar with the text: 'جستجوی بر اساس یک کلیدواژه' (Search by a keyword). Another callout points to the search bar with the text: 'جستجو بر اساس نام نویسنده' (Search by author name). Below the search bar, there are several options: 'Discover more with', 'Receive personalized recommendations based on recent signed-in activity', 'View your reading history', and 'Create publication and search alerts'. A callout points to the 'Advanced search' link with the text: 'جستجوی پیشرفته یا ترکیبی' (Advanced or combined search). Another callout points to the 'Discover more with' section with the text: 'جستجو بر اساس نام نشریه یا کتاب' (Search by journal name or book). A third callout points to the 'Discover more with' section with the text: 'جستجو بر اساس مشخصات نشریه' (Search by journal specifications). A fourth callout points to the 'Discover more with' section with the text: 'جستجو بر اساس نام نشریه یا کتاب' (Search by journal name or book). At the bottom, there is a button that says 'Register for personalized features >'.

جستجوی پیشرفته یا ترکیبی

The screenshot shows the 'Advanced Search' page. At the top, there is a search bar with the text 'Find articles with these terms'. A callout points to the search bar with the text: 'جستجو مقاله دقیقاً با کلیدواژه‌های مد نظر' (Search article precisely with keywords of interest). Below the search bar, there are several search criteria: 'In this journal or book title', 'Year(s)', 'Author(s)', and 'Author affiliation'. A callout points to the 'Author(s)' field with the text: 'جستجو بر اساس نام نشریه یا کتاب' (Search by journal name or book). Another callout points to the 'Year(s)' field with the text: 'جستجو بر اساس سال' (Search by year). Below these fields, there is a section for 'Title, abstract or author-specified keywords'. A callout points to this section with the text: 'جستجو بر اساس عنوان' (Search by title). Another callout points to this section with the text: 'جستجو بر اساس وابستگی سازمانی نویسنده' (Search by author's organizational affiliation). At the bottom, there is a button that says 'Register for personalized features >'.

جستجوی پیشرفته یا ترکیبی

جستجو بر اساس مشخصات نشریه

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

References

جستجو بر اساس مکتوبات

جستجو بر اساس نوع مقاله

جستجو بر اساس مقاله مروری

جستجو بر اساس مقاله پژوهشی

جستجو بر اساس دایرالمعارف

جستجو بر اساس فصلی از کتاب

جستجو بر اساس مطالعه موردی و اطلاعات کنفرانس ها

جستجو بر اساس راهنماهای بالینی

جستجو بر اساس چکیده ی کنفرانس ها

Article types

- Review articles
- Research articles
- Encyclopedia
- Book chapters
- Conference abstracts
- Book reviews
- Reports
- Reference info
- Correspondence
- Data articles
- Discussion
- Editorials
- Patent reports
- Practice guidelines
- Product reviews
- Replication studies
- Short communications
- Software publications
- Special articles
- Other

Search Q

بررسی امکانات و وضعیت نتایج جستجو

Find articles with these terms
Autism

Advanced search

Suggested publications:

View all

انتخاب مقاله و دانلود کامل مقاله

خروجی مقالات برای نرم افزارهای رفرنس نویسی مانند EndNote

Download selected articles Export

Research article Full text access

Anxiety in adults with autism: Perspectives from practitioners
Research in Autism Spectrum Disorders, Volume 69, January 2020, Article 101457
Kirsty Ainsworth, Ashley E. Robertson, Heather Welsh, Matthew Day, ... Craig Melville

Download PDF Abstract Export

sorted by relevance | date

58,413 results

Set search alert

Refine by:

Years

- 2020 (286)
- 2019 (6,003)
- 2018 (4,949)

Show more

Article type

- Review articles (7,993)
- Research articles (27,200)
- Encyclopedia (1,203)
- Book chapters (4,819)

Show more

Publication title

- Journal of the American Academy of Child & Adolescent Psychiatry (2,212)
- Research in Autism Spectrum Disorders (1,540)
- Research in Developmental Disabilities (1,534)

Show more

Access type

- Open access (6,007)
- Open archive (2,512)

محدود یا تخصصی کردن
براساس زمان انتشار

محدود یا تخصصی کردن
براساس نوع مدرک

محدود یا تخصصی کردن
براساس عنوان مدرک

محدود یا تخصصی کردن
براساس نحوه دسترسی به مدرک

راهنمای استفاده از پایگاه اطلاعاتی Embase

Embase، بانک اطلاعات زیست پزشکی و دارویی است که توسط الزویر تولید شده است. پوشش منابع این پایگاه از سال ۱۹۴۷ تاکنون است. Embase ۲۰ میلیون رکورد را از بیش از ۷۰۰۰ نشریه معتبر و فعال زیست پزشکی، از ۷۰ کشور در سرتاسر دنیا پوشش می-دهد، ضمن اینکه با پوشش بیش از ۱۸۰۰ عنوان زیست پزشکی که به وسیله Medline ارائه نمی شود پوشش جامع و عمیق متن کامل منابع زیست پزشکی را فراهم نموده است. Embase با پوشش جامع، موثق و قابل اعتماد از مرتبط ترین ادبیات زیست پزشکی به طور مداوم اطلاعات مورد نیاز کاربران این حوزه را ارائه می نماید. این پایگاه از طریق تعدادی از فروشندگان پایگاه های آنلاین قابل دسترسی است.

Embase به وسیله Emtree، گنجینه بی همتای علوم زیستی حمایت می شود. Emtree به صورت بسیار جامع و ساختارمند تمام توضیحات واژه شناسی حوزه زیست پزشکی، مواد مخدر، نمایه بیماری ها و بازیابی را فراهم می کند.

Embase در پیشرفت کشفیات جدید زیست شناسی و داروسازی، نقش کلیدی باز می کند و مفتخر به حمایت از جامعه جهانی دانشمندان زیست پزشکی، حرفه ای های بالینی و تنظیم کنندگان اطلاعات حرفه ای زیست پزشکی دنیا است.

پوشش موضوعی : این پایگاه گستره موضوعی بسیار وسیع دارد و حوزه های مختلف پزشکی از جمله: پزشکی بالینی، داروسازی، بهداشت و دندانپزشکی، آسیب شناسی، بهداشت عمومی، بیماری های پوستی، بیماری های دستگاه گوارش، بیماری های زنان و زایمان ، بیماری های کودکان ، جراحی، داروشناسی، دامپزشکی، دستگاه گردش خون ، ژنتیک، سرطان ، شیمی حیاتی، فیزیک زیستی، طب هسته ای، عصب شناسی، روانپزشکی، میکروب شناسی، ایمنی شناسی، جراحی پلاستیک را پوشش می دهد .

تعداد رکورد : ۸/۴ میلیون

پوشش زمانی : ۱۹۷۴ تاکنون

نوع اطلاعات : اطلاعات کتابشناختی + چکیده

منابع اطلاعاتی : مقالات بیش از ۵۰۰۰ مجله تخصصی پزشکی از ۱۱۰ کشور دنیا ، کتاب ها، تک نگاشت ها و خلاصه مذاکرات کنفرانس ها را شامل می شود . این پایگاه دارای اصطلاحنامه است .

نکته قابل توجه همپوشانی ۵۶ درصدی عناوین مجلات این پایگاه با پایگاه مدلاین است.

معادل چاپی : Excerpta Medica Abstract Journal

تهیه کننده : Elsevier Science Publication

نحوه دسترسی :

۱. نرم افزار Diglib (ویژه Embase) را از کتابدار محل کار خود اخذ نموده، دانلود و نصب کنید.

۲. جهت استفاده از Diglib می توانید نام کاربری و پسورد Embase را از کتابدار محل کار خود اخذ نمایید و وارد شوید.

ثبت نام در پایگاه

Quick search Search for... e.g. 'heart attack' AND stress

AND Journal name e.g. american heart

AND Author name e.g. welton j

AND Author's first name e.g. Mary jane

+ Add search field

Register

Registration is quick and free. It allows you to personalize these Elsevier Products if you have access. For example you can stay up-to-date with Search Alerts and Document Citation Alerts or keep track of your research with Saved Searches.

*****required fields

Your details

First name: panin

Family name: jahangri

E-mail and password

Your e-mail address will be your username

E-mail address: jahangri713@gmail.com

Password: *****

Confirm password: *****

Show other settings

I wish to receive information from Elsevier B.V. and its affiliates concerning their products and services

I have read and understood the [Registered User Agreement](#) and agree to be bound by all of its terms.

Register

مواردی که ستاره دارند وارد کردن اطلاعات در آنها الزامی می باشد.

پسورد باید ۸ کاراکتر و از حروف بزرگ و کوچک، و همچنین یک علامت سمبل داشته باشد.

در صورتی که بخواهید تیک این گزینه را می زنید.

I wish to receive information from Elsevier B.V. and its affiliates concerning their products and services

Your role: Select your role in your organization

- Please select at least one subject area of interest
- Agricultural and Biological Sciences
 - Arts and Humanities
 - Biochemistry, Genetics and Molecular Biology
 - Business, Management and Accounting
 - Chemical Engineering
 - Chemistry
 - Elsevier Elsevier

Select your role in your organization

- Select your role in your organization
- Business Development Manager
- CEO/CTO/CSO
- CIO
- CMO/CMIO
- Consultant
- Doctor
- Doctor > Consultant
- Doctor > Intern
- Doctor > Medical Fellow
- Doctor > Physician Assistant
- Doctor > Resident/Learning Physician
- Doctor > Surgeon
- Faculty
- Lecturer
- Lecturer > Senior Lecturer

در صورت ثبت نام پروفایل شما در پایگاه embase نمایش داده می شود.

Embbase® Search Entree Journals Results My tools parvin jhangiry Logout (1)

MOH Consortium -Ministry of Health & Medical Education, Library
Remote access activation

در صورت فعال کردن Remote access این امکان را ایجاد می کند که در هر کجا بخواهید از پایگاه استفاده میکنید. و نیازی به نصب vpn دانشگاه نمی باشد. فقط کافی است که اینترنت داشته باشید.

Apply for remote access
(*required field)
E-mail Address: ایمیل آکادمیک را وارد می کنید
Continue

انواع جست و جو:

quick search: جست و جو در search quick شبیه PubMed است.

Quick search Search for... e.g. 'heart attack' AND stress

Drug Search

در این جست و جو نام دارو را در کادر جست و جو وارد می کنیم.

۱۷ انتخاب دارویی به موضوعات فرعی دارد.

۴۷ انتخاب برای مدیریت دارو دارد.

e.g. 'low molecular weight heparin'

Search > Mapping Date Sources Drug fields Drug subheadings Routes Quick limits EBIM Pub. types Languages Search tips

Advance Search

در جست و جوی پیشرفته می توان تعداد کلمات کلیدی را افزایش داد و جست و

جوی جامع انجام داد. در جست و جوی پیشرفته می توان با انتخاب موضوع را

محدود نمود: محدود به موضوع خاص یا مقاله خاص محدود به جنس یا گروه سنی خاص، محدود به زمان، محدود به نوع منبع، محدود به مقالات سیستماتیک و نظامند و حتی مقالاتی که در پایگاه کاکرین نمایه شده‌اند. که به صورت اختصار نمایش داده می شود. EBM و

e.g. 'cancer gene therapy/exp OR ((treatment OR therapy) NEAR/5 fluorouracil).ab

Search > Mapping Date Sources Fields Quick limits EBM Pub. types Languages Gender Age Animal Search tips

Evidence Based Medicine Clear page selections Collapse

Cochrane Review Controlled Clinical Trial
 Systematic Review Randomized Controlled Trial
 Meta Analysis

Disease Search

در این روش نام بیماری را می توان با موضوعات فرعی مثل تشخیص، درمان، عوارض و شیوع بازیابی کرد.

e.g. 'acute myeloblastic leukaemia'

Search > Mapping Date Sources Fields Disease subheadings Quick limits EBM Pub. types Languages Search tips

Disease subheadings Clear page selections Collapse

Complication Epidemiology Surgery
 Congenital disorder Etiology Therapy
 Diagnosis Prevention
 Disease management Radiotherapy
 Drug resistance Rehabilitation
 Drug therapy Side effect

OR AND

Article Search

در این روش اطلاعات کتاب شناختی مقاله مانند: عنوان مقاله، نویسنده، نام مجله، اختصار مجله، سال انتشار، شماره ی منحصر به فرد مقاله (ISSN)، جلد، شماره و مشخصات صفحات مقاله جست و جو می شود.

Article title: 	ISSN:
Author Name: e.g. Smith J.A. 	CODEN: This is only available for titles added before 2005
Journal Title: <input checked="" type="checkbox"/> Exact 	Volume:
Abbreviated Journal Title: <input checked="" type="checkbox"/> Exact 	Issue:
<input type="checkbox"/> Publication Years from: 2019 to 2019	First page:
Search >	

EMTREE Keyword

EMTREE واژه های متنوعی پیشنهاد و اولویت آن ها را مشخص می کند. در EMTREE تعداد مقالات

مربوط به واژه ها ایندکس شده است. در EMTREE واژه ها از طریق لغت نامه دورلند تعریف شده است.

EMTREE بیش از ۵۰۰۰۰ واژه دارد که ۲۵۰۰۰ واژه آن مربوط به علوم دارویی و شیمی است.

EMTREE بیش از ۲۱۸۰۰۰ واژه مترادف دارد.

EMTREE اصطلاحنامه ای به زبان طبیعی است.

اصطلاحات دارویی EMTREE بسیار وسیع است و دارای مترادف های زیاد شامل اسامی تجارتي است. در

یک سال حدود ۵۰۰ واژه دارویی به آن اضافه می شود.

Find best term 🔍

- Entera
- anatomical concepts
- biological functions
- biomedical disciplines, science and art
- chemical, physical and mathematical phenomena
- chemicals and drugs
- diseases
- geographic names
- groups by age and sex
- health care concepts
- named groups of persons
- organisms
- procedures, parameters and devices
- society and environment
- types of article or study

EMA's MLM searches >

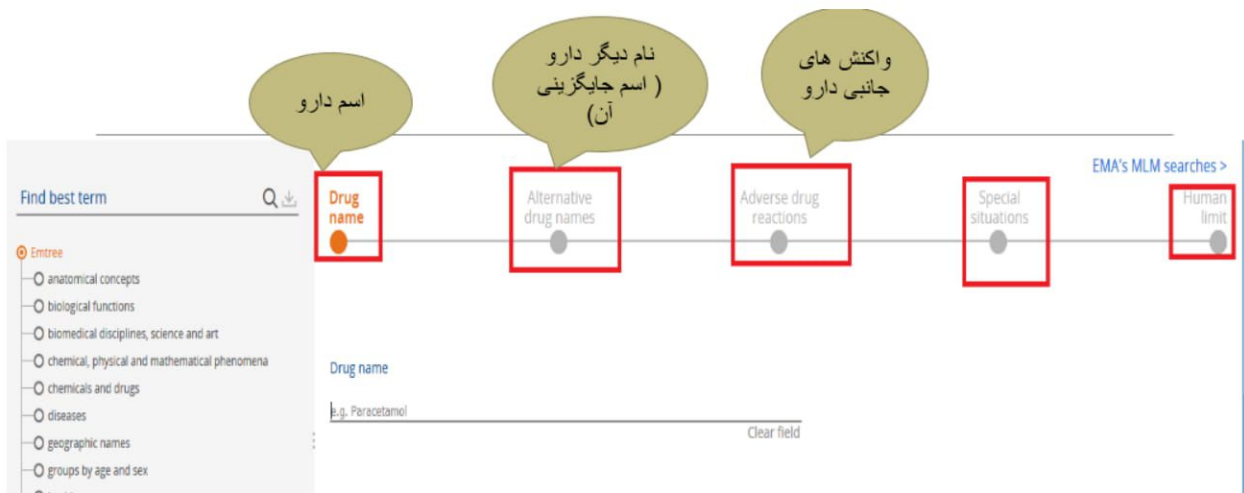
Drug name
Alternative drug names
Adverse drug reactions
Special situations
Human limit

Drug name

e.g. Paracetamol Clear field

Subheadings

<input checked="" type="checkbox"/> Adverse drug reaction	<input type="checkbox"/> Drug combination	<input type="checkbox"/> Special situation for pharmacovigilance
<input checked="" type="checkbox"/> Drug toxicity	<input type="checkbox"/> Drug comparison	<input type="checkbox"/> Unexpected outcome of drug treatment
<input checked="" type="checkbox"/> Drug interaction	<input type="checkbox"/> Drug therapy	



Authors

برای پیدا کردن نویسنده روی قسمت **Authors** کلیک می کنیم. نام فامیل و سپس اسم کوچک و در صورتی که وابستگی سازمانی آن را می دانستیم و را در کادر مخصوص جست و جو وارد می کنیم.

Journals

برای پیدا کردن مجلات روی **journals** که در قسمت بالای صفحه اصلی قرار دارد کلیک می کنیم. مجلات هم به صورت الفبایی عنوان مجله و هم به صورت موضوعی تقسیم بندی شده اند.



نتایج جستجو

The screenshot shows a search results page with 9 results. Annotations in Persian callouts explain various features: 'خروجی به نرم افزارهای رفرنس نویسی' (Output for reference software) points to the 'Export' button; 'نتایج جستجو را میتوان بر اساس مرتبطترین، سال انتشار و تاریخ مرتب کرد.' (Search results can be sorted by relevance, publication year, and date) points to the 'Sort by' options; 'اصطلاحات نمایه شده' (Indexed terms) points to the 'Index Terms' button; 'مشاهده کردن تمام متن مقاله' (View full text of the article) points to the 'View Full Text' button; 'مشاهده ی رکوردهای مشابه با موضوع مورد نظر' (View similar records on the topic) points to the 'Similar records' link; and 'چکیده ی مقاله' (Article abstract) points to the 'Abstract' button.

تهیه کنندگان:

۱. فریده اکبرزاده، کارشناس ارشد علم اطلاعات و دانش شناسی؛ کتابدار مسئول، کتابخانه مرکزی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه؛ آدرس ایمیل: akbarzadehfar@ymail.com
۲. پروین جهانگیری، کارشناس کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی؛ کتابدار بالینی، کتابخانه مرکزی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه؛ آدرس ایمیل: jhangiry713@gmail.com
۳. فریده تکلو، کارشناس ارشد کامپیوتر؛ رئیس گروه زیر ساخت، کتابخانه مرکزی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه، آدرس ایمیل: faredeh@yahoo.com