



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی همدان  
معاونت تحقیقات و فناوری  
مدیریت اطلاع رسانی و کتابخانه مرکزی

## پایگاه های اطلاعاتی در یک نگاه



پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC (Islamic World Science Citation) در صدد بهبود نظام استنادی کشورهای اسلامی بر اساس معیارهای علم سنجی معتبر می باشد. فرآورده های مختلفی توسط این پایگاه قابل دسترس می باشد که عبارتند از: ۱. نمایه استنادی علوم ایران ۲. گزارش استنادی نشریات جهان اسلام ۳. طلایه داران علم ایران ۴. فهرست مندرجات نشریات جهان اسلام ۵. پایگاه همایش های پراستناد فارسی ۶. نظام شاخص های عملکردی نشریات جهان اسلام ۷. نظام آماری تولید علم جهان ۸. اطلس علم ایران ۹. رصد نخبگان ایران ۱۰. نظام رتبه بندی دانشگاه ها و مؤسسات تحقیقاتی کشور ۱۱. نظام رتبه بندی دانشگاه ها و مؤسسات تحقیقاتی جهان اسلام.



پایگاه اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی (SID (Scientific Information Database) با هدف ترویج و اشاعه اطلاعات علمی از سال ۱۳۸۳ راه اندازی گردید. نمایه سازی مقالات نشریات علمی پژوهشی کشور، معرفی نشریات ایرانی نمایه شده در پایگاه های ISI, Scopus، معرفی نویسندگان پر مقاله، ارائه گزارش شاخص های استنادی مقالات و مجلات علمی، دسترسی به چکیده طرح های خاتمه یافته و پایان نامه های طرف قرارداد از مهمترین فعالیت های این پایگاه است.



MEDLIB (Medical Articles Library)، بانک جامع مقالات پزشکی به ارائه اطلاعات در حوزه موضوعی پزشکی می پردازد که امکان جستجو در ۵۰۹۱۲ مقاله، ۲۰۷ نشریه، ۱۰۱۲۲۵ نام نویسنده را فراهم کرده است.



پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایرنداک IRANDOC) فرآیند اشاعه اطلاعات پایان نامه های کارشناسی ارشد و رساله های دکترای تخصصی دانش آموختگان داخل و دانش آموختگان ایرانی خارج از کشور، مقاله های سمینارها، مشخصات

پژوهشگران و متخصصان، طرح‌های پژوهشی، اطلاعات مربوط به اختراعات، نرم‌افزارهای علمی و ... را ارائه می‌دهد. برای پیش‌گیری از دوباره‌کاری در پژوهش‌های دانشگاهی، پایگاه وب ثبت پایان‌نامه‌ها و رساله‌ها را در اختیار دانشجویان گرامی کشور قرار داده است. سامانه‌ی پیشینه‌ی پژوهش به دانشجویان تحصیلات تکمیلی و پژوهشگران کمک می‌کند تا از پیشینه‌ی موضوع پژوهش خود، به ویژه در پایان‌نامه‌ها و رساله‌های انجام شده در کشور آگاهی یابند و از کار دوباره پرهیز کنند.



سامانه دانش گستر برکت در راستای گسترش دانش در ۷ حوزه علمی سلامت، فنی‌مهندسی، علوم پایه، علوم انسانی، کشاورزی، دامپزشکی و هنر و معماری به ارائه مجموعه مقالات مجله‌ها و همایش‌های علمی پژوهشی ایران و جهان اسلام، مجموعه پایان‌نامه‌های علمی پژوهشی ایران و مجموعه فیلم‌ها و کتب علمی پژوهشی جهان می‌پردازد.



(Magiran) بانک اطلاعات نشریات کشور، از سال ۱۳۸۰ موفق به پوشش و ارائه خدمات به بیش از ۱۵۰۰ نشریه در حال انتشار شده است که کاربران می‌توانند با استفاده از فهرست الفبایی، فهرست موضوعی و جستجو به متن کامل و یا گزیده مقالات نشریات مورد نظر خود دست یابند.

WEB OF SCIENCE™

ISI (Information Scientific Institute) بانک اطلاعاتی استنادی جامع و کتابشناختی در جهان شامل بیش از ۱۱۸۵۵ مجله، ۱۶۰۰۰۰ مقالات کنفرانس‌ها، ۵۰۰۰۰ کتاب است که به سه لایه Web of Knowledge (شامل نمایه استنادی علوم، نمایه استنادی علوم اجتماعی و نمایه استنادی هنر و علوم انسانی)، Web of Science که ابزار مهمی در یافتن مقالات است و JCR (گزارش استنادی مجلات) تقسیم می‌شود. همچنین ابزار مهمی در پیگیری استنادات مقالات و بازیابی H-Index نویسندگان می‌باشد.

Journal Citation Reports®

JCR (Journal Citation Reports) بخشی از پایگاه ISI است که گزارش استنادی بیشترین ژورنال‌های استناد شده، بالاترین ژورنال‌های تاثیرگذار و جامع‌ترین ژورنال‌ها در یک زمینه را فراهم می‌کند. اطلاعات استنادی بیش از ۱۲۰۰۰ مجله علمی و فنی از بیش از ۳۳۰۰ ناشر از ۶۰ کشور جهان قابل دسترسی است. معیارهای ارزیابی و سنجش در این پایگاه عبارتند از عامل تأثیر (Impact factor; If)، شاخص فوری (Immediately) و نیمه عمر استناد (Cited Half - Life).

ESI (Essential Science Indicators) پایگاهی است که بر مبنای دوره های زمانی ۱۰ ساله، به ارائه آمار در قالب شاخص های تعیین شده تولید علم از جمله رتبه علمی کشورها بر اساس تعداد تولیدات علمی، تعداد کل استنادها و نسبت استناد به تولیدات علمی و معرفی پراستنادترین مقالات (مقالات داغ) در ۲۲ گروه موضوعی می پردازد و بر همین اساس رتبه جهانی کشورها، سازمان ها، دانشمندان و نشریات را در دسترس قرار می دهد.

## Scopus

اسکوپوس، بزرگترین بانک استنادی و چکیده نویسی جهان امکان دسترسی به ۲۲۷۴۸ عنوان مجله (۳۴۷۶ عنوان مجله Open Access) در رشته های علوم، تکنولوژی، پزشکی، علوم اجتماعی، هنر و علوم انسانی، ۶۶ میلیون رکورد، ۵۵۸ عنوان کتاب، ۲۸ میلیون پروانه ثبت اختراع و ۷/۷ میلیون مقالات کنفرانس ها، پوشش صد در صد مقالات Medline از سال ۱۹۶۶، ارسال خروجی داده ها به ReWorks, Mendeley, EndNote، ارائه پروفایل و شاخص H-Index نویسندگان، سیستم اطلاع رسانی جاری (Alerting) و دفتر ثبتی از مشخصات منحصر بفرد محققان (ORCID) را فراهم می کند.



Google Scholar (گوگل اسکالر)، جستجوی استنادی است که امکان جستجوی نوشته های علمی، مقالات، استنادات، نویسندگان را به طور رایگان در دسترس همگان قرار می دهد. بخشی به نام Google Scholar Citation در این جستجوگر وجود دارد که امکان ایجاد پروفایل شخصی برای محققان، پیگیری استنادات به مقالات، تعداد مقالات و استنادات، محاسبه H-Index و طرح نمودار را بصورت خودکار فراهم می آورد. همچنین پژوهشگران می توانند در پروفایل خود، اطلاعات کتابشناختی مقالات را در قالب RefWorks ذخیره نمایند.



شبکه اجتماعی (ORCID) (Open Researcher and Contributor ID) یک کد شناسایی ۱۶ کاراکتری برای هر نویسنده به صورت انحصاری برای متمایز ساختن پژوهشگر از افراد همنام و تشکیل رزومه علمی ایجاد می کند. این پایگاه رایگان است و محققان با ایجاد صفحه شخصی در آن و دریافت کد ORCID به راحتی می توانند اطلاعات کتابشناختی مقالات و اسناد علمی خود را بصورت دستی یا از پایگاه هایی نظیر Scopus, Pubmed, ResearcherID, Google Scholar در پروفایل خود بازخوانی کنند و میزان رؤیت پذیری سوابق علمی پژوهشی، تجارب و توانمندی های خود را افزایش دهند.

## RESEARCHERID

ResearcherID سامانه ای است که با اختصاص یک شناسه منحصر بفرد به هر پژوهشگر ضمن جلوگیری از ابهام در تشابه اسمی پژوهشگر، رزومه علمی فرد را به نمایش می گذارد که دارای امکاناتی نظیر: امکان افزودن مدارک از پایگاه ISI به طور مستقیم، امکان ارزیابی پژوهشگر با شاخص های مختلف از جمله H-Index، امکان بررسی میزان همکاری های علمی،

سازگاری با ادغام اطلاعات از ORCID، امکان ایجاد نشانه (Badge) مربوط به ResearcherID پژوهشگر و ایجاد شبکه مقالات استناد شده.

UpToDate®

UpToDate یک پایگاه اطلاعاتی شامل پیشنهادات درمانی مبتنی بر شواهد (EBM) است. دارای یک بانک اطلاعاتی دارویی است. امکان محاسبه فرمول ها (Calculators) و تحلیل تداخلات دارویی بین دارو و گیاهان را فراهم می کند. شامل بیش از ۸۳۰۰ موضوع در زمینه: کلیه، اعصاب، گوارش و کبد، خون، سرطان، بیماریهای عفونی، ریه و ایمنی شناسی، اطفال، روماتولوژی، زنان و زایمان، غدد درون ریز، قلب و عروق، طب خانواده و اورژانس و حاوی بیش از ۹۷۰۰۰ صفحه متنی و تصویر است. دارای لینک به چکیده های مدلاین است.

ClinicalKey®

ClinicalKey یک پایگاه مبتنی بر شواهد (EBM) است. جایگزین پایگاه MDConsult شده است. شامل بیش از ۶۰۰ مجله پزشکی و جراحی، بیش از ۱۱۰۰ عنوان کتب مرجع پزشکی و جراحی، مجموعه مجلات پزشکی و جراحی Clinics of North America، کلیه رساله های بالینی و نکته های مراقبتی موجود در First Consult. مجموعه Procedures Consult و فیلم های مرتبط با آن، عکس ها و فیلم های آموزشی پزشکی، خلاصه مقالات مدلاین، راهنماهای بالینی (Guidelines)، بیش از ۱۵۰۰۰ منابع آموزش بیمار، مجموعه Clinical Trials، بانک اطلاعات دارویی بیش از ۲۹۰۰ دارو می باشد.

Embase®

Embase پایگاه مبتنی بر شواهد (EBM) برای ارائه آخرین مطالب علمی، زیست پزشکی و دارویی است. دارای بیش از ۲۴ میلیون رکورد از حدود ۷۵۰۰ مجله علمی است. انطباق کلیدواژه موردنظر کاربر با اصطلاح برگزیده اصطلاحنامه این پایگاه (EMTREE)، ۸۰ درصد از رکوردهای این پایگاه دارای چکیده می باشند. ۶۰ درصد از اطلاعات Embase و Medline مشترک است. حاوی بیش از ۸۰۰ عنوان مقالات کنفرانس است. انواع جستجو در این پایگاه عبارتند از: PICO Search, quick Search, Drug Search, Advanced Search, Disease Search, Device Search, Article Search

 Cochrane Library

Cochrane Library پایگاه کارین، گردآورنده برترین شواهد پزشکی حاصل از پژوهش های علمی و تجربی است. هسته اصلی آن Cochrane Reviews است که پایگاه اطلاعاتی برای مطالعات مروری و متاآنالیزها است. این پایگاه از ۷ زیر مجموعه تشکیل شده که عبارتند از:

Cochrane Database of Systematic Reviews (CDSR)

برجسته ترین منبع موجود برای دستیابی به مرورهای نظام مند (Systematic Reviews)

Cochrane Central Register of Controlled Trials (CENTRAL)

وسیع ترین مجموعه مربوط به مرکز ثبت مطالعات کارآزمایی بالینی در جهان که اطلاعات کتابشناختی مقالات کارآزمایی‌های بالینی شاهددار را که در Embase و Medline فهرست می شوند را در بر می گیرد.

### Cochrane Methodology Register (CMR)

مشمول بر اطلاعات کتابشناختی مطالعات و گزارش‌هایی است که متدولوژی‌های به کار گرفته شده در مرورهای نظام مند کارآزمایی‌های شاهددار تصادفی (RCT) را مورد بررسی قرار داده اند

### Database of Abstracts of Reviews of Effects (DARE)

تنها بانک اطلاعاتی که چکیده مرورهای نظام مندی که به لحاظ ارزش کیفی واری شده اند را همراه با نقد کیفیت مرور نظام مند مربوطه شامل می شود

### Health Technology Assessment Database (HTA)

گردآوری اطلاعات و جزئیات مربوط به واری های انجام شده و یا در حال انجام در خصوص فناوری های حوزه پزشکی

### NHS Economic Evaluation Database (NHSEED)

ابزاری برای تعیین سیستماتیک ارزیابی های اقتصادی

### About The Cochrane Collaboration (Cochrane Groups)

اطلاعات مربوط به گروه های بررس کاکرن



Ovid یکی از پایگاه های اطلاعاتی مبتنی بر شواهد (EBM) در زمینه علوم زیستی، بهداشت و پزشکی است که دسترسی به محتوای ۱۳۰۰ ژورنال و بیش از ۵۴۰۰ کتاب را از ۱۴۵ بانک اطلاعاتی امکان پذیر ساخته است. این پایگاه شامل زیر مجموعه های زیر می باشد:

**Journals@OVID** مجموعه ای کامل از ژورنال های معتبر پزشکی، زیست پزشکی و پرستاری، دارای ۲۸۰ عنوان ژورنال تمام متن از ناشر Lippincott Williams &Wilkins، بیش از ۵۶۰۰ ژورنال در زمینه علوم زندگی و زیست پزشکی، دسترسی به سرعنوان موضوعی پزشکی مش (MeSH)، دسترسی به اطلاعات کتابشناختی و چکیده مقالات نمایه شده در Medline

**Evidence-Based Medicine Reviews (EBMR)** مرجعی کامل از اطلاعات پزشکی مبتنی بر شواهد که مقالات تمام متن این بانک اطلاعاتی در ۲ قالب Topic Reviews و Article Reviews قابل تفکیک است

**Books@OVID** دربرگیرنده ۳۸۱ عنوان کتاب تمام متن در زمینه علوم پزشکی و پرستاری از انتشارات Lippincott Williams &Wilkins(LWW)، قابلیت مشاهده متن و تصویر در محیط HTML



Primal Pictures اولین مجموعه کامل از مدل های سه بعدی آناتومی بدن انسان را بر اساس داده ها و اطلاعات کالبدشکافی و اسکن شده پزشکی ایجاد کرده است. چند رسانه ای پویا از آناتومی بدن انسان بصورت انیمیشن های سه بعدی عرضه شده و عملکرد Biomechanic و شیوه های جراحی را نمایش می دهد. حاوی متن، تصاویر، اسلاید، فیلم، انیمیشن، MRI در زمینه های مختلف پزشکی می باشد.

Science Direct یک پایگاه اطلاعاتی در زمینه علوم پایه، کشاورزی، پزشکی، فنی مهندسی و علوم اجتماعی با بیش از ۳۶۹۴ عنوان مجله، ۱۲ میلیون مقاله و بیش از ۳۴۰۰۰ عنوان کتاب مرجع، دستنامه و ... است. امکان دسترسی و جستجو به چکیده مقالات وجود دارد اما دسترسی به متن کامل مقالات و کتابها امکانپذیر نمی باشد به جز منابعی که Open Access باشند. دارای سیستم اطلاع رسانی جاری Alerting، امکان دسترسی به مقالات در حال چاپ Article in Press



Springer Link یکی از پیشرفته ترین محیط های جستجوی اطلاعات در زمینه علوم پایه، فنی مهندسی و پزشکی است که شامل ۲۴۶۵۴ عنوان کتاب، ۷۹۵ عنوان کتاب مرجع (راهنماها و اطلس ها)، ۳۳۷۶ عنوان ژورنال و پروتکل های اشپرینگر می باشد. دسترسی رایگان به فهرست مندرجات، چکیده مقالات و سابقه نویسندگان، به روز نگه داشتن کاربران با Springer Alerts امکان پذیر است.

### Wiley Online Library

Wiley یکی از بزرگترین مجموعه های مراجع علمی آنلاین را میزبانی می کند که علوم طبیعی، پزشکی و فیزیک، علوم اجتماعی و علوم انسانی را پوشش می دهد. در این پایگاه امکان دسترسی به بیش از ۶ میلیون مقاله از ۱۵۰۰ مجله علمی و بیش از ۱۹۰۰۰ کتاب الکترونیکی مرجع، و پایگاه داده و پروتکل کتابخانه ای فراهم شده است. در این پایگاه بیشتر ژورنالها در بخش Early View شامل مقالات تمام متن و با دقت بازبینی شده هستند که قبل از انتشار نسخه چاپی به صورت Online منتشر می شوند.



ProQuest پروکوئست مجموعه ای از پایگاه اطلاعاتی که شامل مقالات نشریات علمی، پایان نامه ها، سخنرانی ها، گزارش ها در زمینه هنر، تجارت، تاریخ، پزشکی، زبان و ادبیات، علوم و تکنولوژی، علوم اجتماعی است و آن ها را به صورت چکیده، تمام متن به همراه تصاویر ارائه می دهد. ترجمه چکیده مقالات از انگلیسی به زبان های فرانسوی، چینی و ... موجود می باشد. امکان دسترسی به ۳۹۵۲ عنوان مجله، بیش از ۲ میلیون پایان نامه دانشجویان از ۱۰۰۰ دانشگاه جهان (غالباً آمریکای شمالی)، امکان جستجو به زبان طبیعی، دارا بودن آرشیو چند روزنامه مهم ( Washington Post, The New York Times)



PubMed دارای حدود ۲۷ میلیون رکورد کتابشناختی از کتب و مجلات علمی در حوزه علوم زیست پزشکی، زیست مولکولی، علوم رفتاری، بیوشیمی و مهندسی پزشکی است. کنترل اصطلاحات جستجو با استفاده از سرعنوان موضوعی پزشکی MeSH، امکان انتقال داده های کتابشناختی مقالات به EndNote، دریافت مقالات تمام متن از بخش PubMed (PMC Central)، امکان ترکیب جستجو با عملگرهای بولین (AND, OR, NOT)



Emerald از ناشرین معتبر در حوزه مدیریت منابع انسانی، بازاریابی، کتابداری، مهندسی مکانیک، مهندسی برق و الکترونیک می باشد. منابع Emerald بالغ بر ۳۰۰ عنوان ژورنال در زمینه های مختلف مدیریت و از جمله آموزش با ۲۲ عنوان، بهداشت و مراقبت های اجتماعی با ۳۲ عنوان، و اطلاع رسانی و علوم کتابداری با ۱۷ عنوان، بیش از ۲۵۰۰ عنوان کتاب و ۴۵۰ منبع آموزشی (Teaching Case) و بیش از ۱۳۰ هزار مقاله می باشد. مجلات پایگاه اطلاعاتی Emerald در بانک های اطلاعاتی مهم نظیر Web of Science، Scopus نمایه شده و قابل شناسایی است؛ به طوری که تا کنون ۶۴ درصد ژورنال های امرالد در وب آو ساینس، و ۸۰ درصد مجلات در اسکوپوس ایندکس شده اند. از ویژگی های پایگاه اطلاعاتی Emerald، معرفی مقالات پربازدید هر هفته (Most Popular Articles) در این پایگاه است.



DOAJ (Directory of Open Access Journals) پایگاه راهنمای مجلات دسترسی آزاد بصورت رایگان دسترس پذیر است. همه عناوین در پایگاه روزآمد هستند و مجلاتی که منتشر نمی شوند از این پایگاه حذف می گردند. بیش از ۲۵۰۰ عنوان مقاله، ۹۳۸۰ عنوان مجله را به تمام زبان ها در بر دارد. پایگاه DOAJ به صورت جامع تمام موضوعات علمی را براساس یک سلسله مراتب مبتنی بر رشته سازماندهی می کند. در صفحه اصلی این پایگاه موضوعات به ۲۰ حوزه کلی تقسیم شده که کاربر با کلیک کردن بر روی هر یک از آن ها می تواند به موضوعات به صورت خاص تر دسترسی یابد.