

خبرنامه سه ماهه دوم ۱۴۰۲، کتابخانه دانشکده دندانپزشکی با همکاری بیمارستان شهیدایت ال‌مدنی

**مروری سریع بر**

**پایگاه های**

**اطلاعاتی**



دانشگاه علوم پزشکی  
و خدمات بهداشتی درمانی لرستان

خبرنامه شماره چهاردهم، شهریور ۱۴۰۲

## پایگاه اطلاعاتی یا بانک داده

پایگاه اطلاعاتی یا بانک داده (data base) جایگاهی برای ذخیره‌سازی، کنترل و استخراج اطلاعات و داده‌ها است. پایگاه‌های اطلاعاتی، همان‌طور که از نام‌شان مشخص است، مثل یک بانک، محافظ اطلاعات شما هستند و هر زمان که شما بخواهید می‌توانید به آن‌ها اطلاعات اضافه و کم کنید، تغییر دهید یا هر عمل دیگری را روی آن پیاده‌سازی کنید.

- محاسن پایگاه‌های اطلاعاتی عبارت‌اند از:
- دستیابی سریع، دقیق و جامع به اطلاعات
- نگهداری حجم بسیار زیادی از اطلاعات
- سهولت اصلاح و ویرایش اطلاعات و داده‌ها
- جلوگیری از ورود اطلاعات تکراری و متناقض
- به‌روزرسانی آسان
- سهولت در جستجو
- به اشتراک‌گذاری داده‌ها
- اطلاع‌رسانی از بروز رسانی (ارسال خبرنامه)

از منظر کاربردی انواع مختلفی از پایگاه‌های داده‌ای وجود دارد، یکی از پرکاربردترین پایگاه‌های داده‌ای برای محققین و متخصصین رشته‌های علمی مختلف، بانک اطلاعاتی کتاب‌شناختی<sup>۱</sup> است. در این پایگاه‌های اطلاعاتی داده‌های پراکنده و متنوعی از پژوهش‌ها، مقاله‌ها، گزارش‌ها، پایان‌نامه‌ها، ثبت اختراع‌ها و ... نگهداری شده و در کم‌ترین زمان ممکن در اختیار کاربران قرار داده می‌شود. به‌عنوان مثال ISI یک بانک اطلاعاتی کتاب‌شناختی است.

برخی از پایگاه‌های اطلاعاتی کتاب‌شناختی علاوه‌بر کاربردهای پایه‌ای که سایر پایگاه‌های اطلاعاتی دارند، یک کاربرد اعتباربخشی نیز دارند که در مجله‌های علمی پژوهشی به آن فرایند نمایه‌سازی<sup>۲</sup> می‌گویند. در این نوع از پایگاه‌های اطلاعاتی کتاب‌شناختی، هر مقاله یا مجله علمی پژوهشی، فقط به این دلیل که یک سند علمی است، ذخیره و بایگانی نمی‌شود، بلکه باید آن مجله و مقاله‌های نمایه شده در آن مجله، از یک اعتبار حداقلی در یک رشته علمی برخوردار باشند؛ مانند ISI و Scopus که یک پایگاه داده‌ای، از نوع پایگاه‌های داده‌ای کتاب‌شناختی استنادی هستند.

## معرفی پایگاه‌های اطلاعاتی خارجی در حوزه‌های مختلف علوم

<p>Science Direct پایگاه اطلاعات الکترونیکی برای دسترسی به چکیده، منابع و تمام متن مقاله‌های علمی است. این پایگاه تحت مالکیت الزویر است و همه مجله‌های الزویر و مجله‌های ناشران وابسته الزویر مانند Scopus (از سال اول و شماره اول)، در این پایگاه اطلاعاتی قابل جستجو هستند.</p> <p>سال تأسیس: انتشارات الزویر در ۱۲ مارس ۱۹۹۷، پایگاه اینترنتی Science Direct را به‌عنوان اولین مخزن آنلاین کتاب‌ها و مقاله‌های الکترونیکی علمی در دنیا تأسیس کرد.</p> <p>پوشش موضوعی: تمرکز اصلی پایگاه اطلاعاتی Science Direct بر علوم پایه، فنی و پزشکی است، اما به‌طور کلی همه رشته‌ها را در برمی‌گیرد.</p> <p>نوع دسترسی: نیازمند اشتراک و پرداخت هزینه (این پایگاه در فصل ۲ به‌طور کامل توضیح داده شده است).</p> <p>آدرس وبگاه: <a href="https://www.sciencedirect.com">https://www.sciencedirect.com</a></p>	<p><b>Science Direct</b></p>
<p>پایگاه کتاب‌شناختی استنادی چند رشته‌ای Scopus، بزرگ‌ترین و معتبرترین بانک استنادی و چکیده مقاله‌های داوری شده جهان است. در پایگاه Scopus، فقط چکیده و منابع مقاله‌ها ثبت می‌شود، اما امکان پیوند مستقیم به متن کامل مقاله‌ها برای محققان وجود دارد. در این پایگاه، انواع شاخص‌های علم‌سنجی (مانند اسنپ، سایت اسکور، SJR) محاسبه می‌شود و در اختیار محققان قرار می‌گیرد.</p> <p>سال راه‌اندازی: در ماه نوامبر سال ۲۰۰۴ توسط شرکت الزویر راه‌اندازی شد.</p> <p>پوشش موضوعی: تمام رشته‌ها</p> <p>نوع دسترسی: نیازمند اشتراک و پرداخت هزینه</p> <p>آدرس وبگاه: <a href="http://www.scopus.com">http://www.scopus.com</a></p>	<p><b>Scopus</b></p>
<p>مؤسسه اطلاعات علمی (ISI Institute For Scientific Information) در سال ۱۹۶۰ توسط یوجین گارفیلد (Eugene Garfield) پایه‌گذاری شد. مؤسسه ISI در سال ۱۹۹۲ به خاطر بیماری گارفیلد، به یکی از شرکت‌های تامسون، به نام شرکت «علمی و سلامت تامسون» فروخته شد و به Thomson ISI مشهور شد. شرکت Thomson ISI در سال ۱۹۹۷، بلافاصله پس از شکل‌گیری شبکه جهانی وب، Web of Science را راه‌اندازی کرد. Web of Science شاخص‌های استنادی جداگانه (مانند شاخص استنادی علوم اجتماعی، شاخص استنادی علوم و شاخص استنادی هنر و علوم انسانی) را در یک پورتال وب واحد ترکیب کرد. امروزه، Web of Science از چندین پایگاه داده جستجوی ادبیات پژوهشی تشکیل شده است که برای پشتیبانی از تحقیقات علمی طراحی شده‌اند. در میان چندین پایگاه، ۶ پایگاه جزء هسته اصلی مجموعه Web of Science<sup>۳</sup> هستند و بقیه پایگاه‌ها مجزا از هسته اصلی هستند.</p> <p>شرکت تامسون در سال ۲۰۰۸ با شرکت رویترز ادغام شده است و شرکت تامسون رویترز<sup>۴</sup> را تشکیل داده است. مؤسسه ISI تا سال ۲۰۱۶، بخشی از بنگاه «دارایی‌های فکری و سلامت» تامسون رویترز بود. در سال ۲۰۱۶، بخش «کسب و کار اطلاعات علمی» شرکت تامسون رویترز، از جمله بنگاه دارایی‌های فکری و سلامت، محصولات و خدمات ISI سابق، به مالکیت خصوصی واگذار شد. مالک جدید نام آن را به Clarivate Analytics تغییر داد. در فوریه ۲۰۱۸، شرکت ISI، Clarivate، را دوباره احیا کرد. اکنون مؤسسه ISI به‌عنوان گروهی در داخل شرکت Clarivate فعالیت می‌کند؛ بنابراین باید توجه کرد که امروزه مؤسسه مستقلی به نام ISI وجود ندارد و فقط به دلیل اینکه نام مؤسسه ISI بسیار رواج یافته، اکثر افراد از آن استفاده می‌کنند.</p> <p>پوشش موضوعی: علم‌سنجی، نمایه‌سازی استنادی، انتشار ادبیات علمی و پژوهشی.</p> <p>وظیفه اصلی ISI ارائه خدماتی در زمینه ایجاد پایگاه‌های اطلاعات کتاب‌شناختی است. به زبان ساده‌تر، این مؤسسه مجموعه‌ای سازمان‌یافته از تمامی موارد ارجاع به مطالب منتشر شده در مجله‌های علمی، روزنامه‌ها، کنفرانس‌ها، گزارش‌ها، انتشارات دولتی و قانونی، ثبت اختراع‌ها، کتاب‌ها و... را در قالب اطلاعات دیجیتال فراهم می‌آورد.</p> <p>پوشش موضوعی: تمام رشته‌ها</p> <p>نوع دسترسی: نیازمند اشتراک و پرداخت هزینه.</p> <p>آدرس وبگاه: <a href="https://clarivate.com/products/web-science-of">https://clarivate.com/products/web-science-of</a></p>	<p><b>Clarivate Analytics - ISI</b></p>

<p>Proquest (پروکوئست) مجموعه‌ای از پایگاه‌های اطلاعاتی؛ شامل پایان‌نامه‌ها، سخنرانی‌ها، مقاله‌ها، نشریه‌های علمی و گزارش‌ها است. این مجموعه، اطلاعاتی از ناشران مختلف از قبیل Oxford, springer Emerald, CRCPress و... را جمع‌آوری کرده است و امکان دسترسی به متن کامل مقاله‌ها و چکیده پایان‌نامه‌ها را برای محققین فراهم می‌کند. از سایر قسمت‌های آن، می‌توان به «بانک اطلاعاتی میکروفیلم‌ها» نیز اشاره کرد.</p> <p>سال راه‌اندازی: ۱۹۳۸</p> <p>نوع دسترسی: نیازمند اشتراک و پرداخت هزینه</p> <p>پوشش موضوعی: تمام رشته‌ها</p> <p>آدرس وبگاه: <a href="http://www.proquest.com">www.proquest.com</a></p>	<p><b>Proquest</b></p>
<p>پایگاه اطلاعاتی Springer Link زیرمجموعه انتشارات اشپرینگر است. اشپرینگر بزرگ‌ترین ناشر بین‌المللی کتاب‌های علمی و دومین ناشر بزرگ مجله‌های علمی (پس از الزویر) به حساب می‌آید. پایگاه اطلاعاتی SpringerLink، پلتفرم اصلی ارائه محصولات علمی انتشارات اشپرینگر، بایومد سنترال، Adis.Palgrave و Macmillan است که مجموعاً دربرگیرنده چندین میلیون مدرک علمی مختلف است.</p> <p>سال راه‌اندازی: ژولیوس اشپرینگر در جشن تولد ۲۵ سالگی خود یک کتاب‌فروشی در شهر برلین آلمان بنیان‌گذاری کرد و نام آن را اشپرینگر ورلاگ (Verlag-Springer) گذاشت.</p> <p>پوشش موضوعی: تقریباً تمام رشته‌ها را پوشش می‌دهد اما از قوی‌ترین پایگاه‌های اطلاعاتی در سه حوزه علوم پایه، فناوری و پزشکی است.</p> <p>آدرس وبگاه: <a href="http://www.springerlink.com">http://www.springerlink.com</a></p>	<p><b>Springer</b></p>
<p>پایگاه Ebsco (ایسکو) یکی از پیشگامان جهانی دسترسی به اطلاعات از طریق اشتراک مجله‌های چاپی و الکترونیکی، ارائه انواع محصولات و خدمات به کتابخانه‌های مختلف در سراسر جهان، تولید و توسعه پایگاه‌های اطلاعاتی و تحقیقاتی است. انواع محصولات EBSCO عبارت‌اند از:</p> <p><b>EBSCONET</b>: این محصول، یک سیستم کامل مدیریت منابع الکترونیکی است.</p> <p><b>EBSCOhost</b>: این محصول، یک سرویس تحقیقاتی آنلاین مبتنی بر هزینه را با ۳۷۵ پایگاه اطلاعاتی تمام‌متن، چندین هزار کتاب الکترونیکی، منابع پزشکی و مجموعه‌ای از بایگانی‌های دیجیتال تاریخی فراهم کرده است.</p> <p><b>EBSCO Discovery Service (EDS)</b>: این پایگاه، در سال ۲۰۱۰ برای جستجوی جامع در مجله‌ها راه‌اندازی شد.</p> <p>پایگاه Ebsco تعداد زیادی پایگاه اطلاعاتی تمام متن مختص به خود دارد. همچنین، تعدادی پایگاه اطلاعاتی از سایر تأمین‌کنندگان اطلاعات از جمله پایگاه complete business sourc و پایگاه aca- demic search primier در اختیار دارد.</p> <p>پوشش موضوعی: تمام رشته‌ها</p> <p>نوع دسترسی: نیازمند خرید اشتراک و پرداخت هزینه</p> <p>آدرس وبگاه: <a href="http://www.ebscohost.com">ebsco: www.ebscohost.com</a></p>	<p><b>EBSCO</b></p>
<p>پایگاه اطلاعاتی ACS Publications شامل محصولات انتشارات انجمن شیمی آمریکا است. انجمن شیمی آمریکا یکی از معتبرترین انجمن‌های علمی در حوزه شیمی است که بیش از ۶۰ مجله علمی و چندین هزار کتاب الکترونیکی را نمایه می‌کند. این انجمن به گسترش دانش، جستجو در مجله‌های علمی، کنفرانس‌های علمی، منابع اطلاعاتی به‌منظور تحصیل، تجارت و پیشرفت‌های تخصصی می‌پردازد. با کمک بایگانی آنلاین مجله‌های ACS امکان دسترسی سریع به معتبرترین تحقیقات صورت گرفته در علم شیمی از سال ۱۸۷۶ تاکنون فراهم شده است.</p> <p>پوشش موضوعی: علم شیمی (شیمی)، شیمی آلی، شیمی معدنی، شیمی زیستی، شیمی هسته‌ای، شیمی کاربردی، شیمی فیزیک، شیمی تجزیه، شیمی پلیمر، شیمی مواد، شیمی کشاورزی، شیمی دارویی، بیوشیمی، روش‌های تحقیق در بیوشیمی، مهندسی شیمی، نانوفناوری، بیوفناوری، فناوری صنایع غذایی، مهندسی محیط‌زیست، زیست‌مولکولی، میکروبیولوژی کاربردی، کریستالوگرافی، انرژی و سوخت، سم‌شناسی).</p> <p>آدرس وبگاه: <a href="http://pubs.acs.org">http://pubs.acs.org</a></p>	<p><b>ACS</b></p>

<p>پایگاه اطلاعاتی سیج (SAGE)، یکی از بخش‌های مشهور انتشارات سیج است که مجله‌های چاپ‌شده در این انتشارات را نمایه می‌کند. این پایگاه شامل بیش از ۷۰۰ مجله است.</p> <p>نوع دسترسی: نیازمند خرید اشتراک و پرداخت هزینه</p> <p>سال راه‌اندازی: سال ۱۹۹۹ میلادی</p> <p>پوشش موضوعی: تمام رشته‌ها</p> <p>آدرس وبگاه: <a href="http://www.online.sagepub.com">http://www.online.sagepub.com</a></p>	<b>SAGE</b>
<p>پایگاه اطلاعاتی کابی (Cabi) یک سازمان غیردولتی مستقر در انگلستان، برای انجام کاوش‌های علمی و انتشارات در زمینه کشاورزی و محیط زیست است. هدف این پایگاه اطلاعاتی، بهبود زندگی مردم سراسر جهان از طریق ارائه اطلاعات و استفاده از علم برای حل مشکلات کشاورزی و محیط زیست است. در این پایگاه چند صد هزار مقاله و چندین میلیون چکیده مقاله در زمینه‌های یاد شده نمایه شده است.</p> <p>پوشش موضوعی: معتبرترین پایگاه علمی در حوزه علوم کشاورزی (مهندسی کشاورزی و اقتصاد کشاورزی)، علوم دامی، بیوفناوری، بهداشت و محیط‌زیست است.</p> <p>سال راه‌اندازی: سال ۱۹۱۰ میلادی</p> <p>نوع دسترسی: نیازمند خرید اشتراک و پرداخت هزینه</p> <p>آدرس وبگاه: <a href="http://www.cabi.org">www.cabi.org</a></p>	<b>Cabi</b>
<p>پایگاه اطلاعاتی اینترنتی OnePetro با مشارکت ۲۱ شریک انتشاراتی، بزرگ‌ترین پایگاه اطلاعاتی در صنعت نفت و گاز است که مأموریت آن جمع‌آوری، انتشار و تبادل دانش فنی در مورد اکتشاف، استخراج و تولید منابع نفت، گاز و فناوری‌های وابسته است. انجمن مهندسان نفت (SPE) از منابع و فناوری خود برای اداره OnePetro به نمایندگی از شرکای انتشاراتی خود استفاده می‌کند.</p> <p>پوشش موضوعی: نفت، گاز، پتروشیمی</p> <p>نوع دسترسی: نیازمند خرید اشتراک و پرداخت هزینه</p> <p>آدرس وبگاه: <a href="https://onepetro.org">https://onepetro.org</a></p>	<b>OnePetro</b>
<p>پایگاه اطلاعاتی (HOL) HeinOnline (HeinOnline) بزرگ‌ترین مجموعه تحقیقات حقوقی مبتنی بر تصویر در جهان است که در سال ۲۰۰۰ در نیویورک راه‌اندازی شد.</p> <p>پوشش موضوعی پایگاه اطلاعاتی HOL عبارت‌اند از:</p> <p>مطالب قانونی و حقوقی (اساسنامه‌ها، آیین‌نامه‌های دولت، اسناد تاریخی، دولتی و سیاسی، بحث‌های قانون‌گذاری، گزارش‌های قوه مقننه و قوه مجریه، قانون اساسی جهان، معاهده‌های بین‌المللی، گزارش‌ها و سایر اسناد سازمان‌های بین‌المللی).</p> <p>بیش از ۲۰۰۰ مجله شامل بیش از ۶۰۰۰۰ مقاله منتشر شده در سطح بین‌المللی</p> <p>مجموعه‌های تاریخی شامل عهدنامه‌ها از سال ۱۶۴۸ میلادی تاکنون</p> <p>قانون اساسی کنونی و تاریخی کشورها</p> <p>بیش از ۵/۱ میلیون صفحه از سالنامه‌های بین‌المللی</p> <p>بیش از ۴۵۰۰ اثر از بزرگ‌ترین اندیشمندان حقوقی در تاریخ دولت ایالات متحده</p> <p>آثار مربوط به نقش زنان در جامعه و حقوق زنان شامل فمینیسم، شرح حال زنان مشهور، حقوق قانونی و حق رأی زنان، آموزش و پرورش زنان، اشتغال زنان و ...</p> <p>نوع دسترسی: نیازمند اشتراک و پرداخت هزینه</p> <p>آدرس وبگاه: <a href="http://home.heinonline.org">http://home.heinonline.org</a></p>	<b>HeinOnline (HOL)</b>

<p>انجمن ریاضی آمریکا (AMS American Mathematical Society)، گروهی از ریاضی‌دانان حرفه‌ای سراسر جهان است که با هدف پژوهش در ریاضیات و ارتقای آن، مجله‌ها و کتاب‌های مختلفی در زمینه ریاضیات منتشر می‌کنند. از طریق انتشار مجله‌ها، برگزاری جلسات و برنامه‌های حمایتی دیگر اقدام به ارائه بورس‌های تحصیلی می‌نمایند.</p> <p>پوشش موضوعی: رشته ریاضی</p> <p>سال راه‌اندازی: سال ۱۸۸۸ در نیویورک</p> <p>نوع دسترسی: نیازمند اشتراک و پرداخت هزینه</p> <p>آدرس وبگاه: <a href="http://www.ams.org">http://www.ams.org</a></p>	<p><b>American Mathematical Society (AMS)</b></p>
<p>Reaxys یکی از محصولات مبتنی بر وب الیور است که اطلاعات و داده‌های شیمی را از منابع منتشر شده مختلفی، از جمله مجله‌ها و اختراعات ثبت شده، بازیابی می‌کند. این فناوری برای دستیابی شیمی‌دانان به اطلاعات جدید و قدیمی شیمی، شیمی آلی، معدنی و آلی از فلزات راه‌اندازی شده است.</p> <p>پوشش موضوعی: حوزه شیمی (ترکیبات شیمیایی، واکنش‌های شیمیایی، خواص شیمیایی، داده‌های مربوط به کتاب‌شناسی، داده‌های مواد با اطلاعات برنامه‌ریزی سنتز).</p> <p>سال راه‌اندازی: Reaxys در سال ۲۰۰۹ به‌عنوان جانشین پایگاه داده CrossFire راه‌اندازی شد.</p> <p>آدرس وبگاه: <a href="https://www.reaxys.com">https://www.reaxys.com</a></p>	<p><b>REAXYS</b></p>
<p>مؤسسه مهندسين برق و الكترونيك<sup>۱</sup> (IEEE) يك انجمن حرفه‌ای در حوزه مهندسی الکترونیک، مهندسی برق و رشته‌های وابسته است که در سال ۱۹۶۳ از پیوستن دو مؤسسه مهندسان برق آمریکا<sup>۲</sup> (تأسیس شده در سال ۱۸۸۴) و مؤسسه مهندسان رادیو IRE (تأسیس شده در سال ۱۹۱۲) در کشور آمریکا تأسیس شد.</p> <p>مؤسسه IEEE از سال ۲۰۱۸ تاکنون، بزرگ‌ترین انجمن متخصصین فنی جهان است که بیش از ۴۲۴،۰۰۰ عضو از ۱۶۰ کشور جهان دارد. این مؤسسه حدود ۳۰٪ از انتشارات جهان (کتاب، مجله، کنفرانس و...) در زمینه برق و کامپیوتر را منتشر می‌کند. متن کامل تمام این نشریه‌ها در پایگاه Aitriplee Explorer منتشر می‌شود. علاوه بر این، یکی از مهم‌ترین کارهای مؤسسه IEEE انتشار کتابچه‌های راهنما در زمینه استانداردهای برق است.</p> <p>پوشش موضوعی: اهداف آن پیشرفت آموزشی و فنی مهندسان برق، الکترونیک، ارتباطات از راه دور، مهندسی کامپیوتر و رشته‌های وابسته است.</p> <p>سال راه‌اندازی: سال ۱۹۶۳ میلادی</p> <p>نوع دسترسی: نیازمند اشتراک و پرداخت هزینه</p> <p>آدرس وبگاه: <a href="https://www.ieee.org">https://www.ieee.org</a></p>	<p><b>Institute of Elec- trical and Electron- ics Engi- neers (IEEE)</b></p>
<p>فعالیت انتشارات Trans Tech از سال ۱۹۶۷ آغاز شده است. علامت تجاری Scientific.Net، توسط این شرکت ایجاد شده است که شامل مجله‌های دانشگاهی و مجموعه کتاب‌هایی است که به‌طور منظم، ویژه‌نامه‌ها، مجله‌ها، مقاله‌های کنفرانس و مونوگراف‌ها را منتشر می‌کنند.</p> <p>پوشش موضوعی: انتشارات Trans Tech اکنون در طیف گسترده‌ای از رشته‌ها فعال است، اما علوم و مهندسی مواد، علوم زمین و تحقیق‌های زیست‌محیطی هنوز مهم‌ترین زمینه فعالیت آن است.</p> <p>سال راه‌اندازی: انتشارات Trans Tech در سال ۱۹۶۷ در سوئیس تأسیس شد.</p> <p>نوع دسترسی: نیازمند اشتراک و پرداخت هزینه.</p> <p>آدرس وبگاه: <a href="https://www.scientific.net">https://www.scientific.net</a></p>	<p><b>TRANS TECH PUBLI- CATIONS (TTP)</b></p>

<p>پایگاه Scival تحت مالکیت الزویر، یکی از حرفه‌ای‌ترین و قوی‌ترین ابزارهای علم‌سنجی برای سازمان‌های پژوهشی و دانشگاه‌ها محسوب می‌شود. SciVal یک ابزار قدرتمند و انعطاف‌پذیر بی‌نظیر برای شناسایی و تحلیل کارایی پژوهش، ارزیابی مربوط به همکاری مؤسسه‌ها، روند جدید تحقیقات در حال ظهور و گزارش‌های منحصر به فرد است. SciVal دسترسی به عملکرد تحقیقاتی بیش از ۲۰۲۰۰ مؤسسه تحقیقاتی را از ۲۳۱ کشور در سراسر جهان فراهم می‌کند.</p> <p>SciVal از داده‌ها و محتواهای پایگاه‌های اطلاعاتی Scopus و ScienceDirect استفاده می‌کند. داده‌ها در Scopus روزانه به‌روزرسانی می‌شوند ولی به‌روزرسانی داده‌ها در SciVal هفتگی است. SciVal یک کپی از داده‌های پایگاه Scopus را دریافت کرده می‌کند و به‌منظور بهینه‌سازی معیارها و قابلیت‌های آن، داده‌ها را دوباره ساختار بندی می‌کند؛ بنابراین، می‌توان گفت: «SciVal مبتنی بر Scopus است».</p> <p>پوشش موضوعی: در SciVal عملکرد پژوهشی افراد، گروه‌های تحقیقاتی، مؤسسه‌ها، شبکه‌های همکاری، حوزه‌ها و موضوعات تحقیقاتی برای تصمیم‌گیری آگاهانه مورد تجزیه و تحلیل قرار می‌گیرند.</p> <p>سال راه‌اندازی: شرکت الزویر، SciVal Spotlight را در سال ۲۰۰۹ منتشر کرد.</p> <p>نوع دسترسی: نیازمند اشتراک و پرداخت هزینه.</p> <p>آدرس وبگاه: <a href="https://www.scival.com">https://www.scival.com</a></p>	<h2>SciVal</h2>
<p>Cambridge Core (هسته کمبریج) محتوای دانشگاهی انتشارات دانشگاه کمبریج است که به‌عنوان بخشی از دانشگاه کمبریج در سال ۱۵۳۴ میلادی تأسیس شده است. انتشارات دانشگاه کمبریج طیف گسترده‌ای از محتوای دانشگاهی با کیفیت بالا از جمله مجله‌های برجسته، مقاله‌های پژوهشی، آثار مرجع و کتاب‌های درسی را منتشر می‌کند (بیش از ۳۸۰ مجله دانشگاهی معتبر و بیش از ۳۳۰۰۰ کتاب الکترونیکی در سال ۲۰۲۱).</p> <p>پوشش موضوعی: تمام رشته‌ها</p> <p>نوع دسترسی: رایگان</p> <p>آدرس وبگاه: <a href="https://www.cambridge.org/core">https://www.cambridge.org/core</a></p>	<h2>Cambridge Core</h2>
<p>انتشارات دانشگاه آکسفورد<sup>۴</sup> جزء بزرگ‌ترین ناشران آثار علمی و بزرگ‌ترین ناشر کتاب‌های دانشگاهی در جهان است.</p> <p>سال راه‌اندازی: سال ۱۵۸۶ میلادی</p> <p>پوشش موضوعی: تمام رشته‌ها</p> <p>نوع دسترسی: دسترسی به انتشارات دانشگاه آکسفورد رایگان است. انتشارات دانشگاه آکسفورد، دسترسی ارزان و بدون هزینه به محصولات خود را فراهم می‌کند تا تحقیقات پیشرفته در دسترس تمام محققان قرار گیرد. از طریق برنامه کشورهای در حال توسعه، با «شبکه بین‌المللی در دسترس بودن انتشارات علمی»، پروژه HINARI سازمان بهداشت جهانی و «بنیاد eIFL» همکاری می‌کند تا به بیش از ۲۰۰۰ مؤسسه، دسترسی آنلاین رایگان یا بسیار ارزان به بیشتر مجله‌ها را ارائه دهد.</p> <p>آدرس وبگاه: <a href="https://academic.oup.com/journals/pages/journals_a_to_z">https://academic.oup.com/journals/pages/journals_a_to_z</a></p>	<h2>OXFORD Journals</h2>

<p>BioOne به‌عنوان یک سازمان غیرانتفاعی و ناشر برجسته تحقیقات علمی، شامل بیش از ۱۵۰ انجمن، انتشارات، موزه‌ها، مؤسسه‌های تحقیقاتی و مطبوعات مستقل است که دسترسی به ۴۰۰۰ کتابخانه و سازمان‌های تحقیقاتی برای میلیون‌ها کاربر در سراسر جهان را فراهم می‌کند.</p> <p>این پایگاه، محصولات متنوعی دارد که مهم‌ترین آن‌ها عبارت‌اند از:</p> <p><b>BioOne Complete</b>: به‌عنوان محصول شاخص BioOne است که در حوزه علوم زیست‌شناختی، زیست‌محیطی و محیط زیست با دسترسی آزاد فعالیت می‌کند.</p> <p><b>Elementa</b>: در سال ۲۰۱۳ با همکاری کتابخانه کالج دارتموث<sup>۱۱</sup> و سایر شرکت‌های وابسته راه‌اندازی شد و اکنون توسط انتشارات دانشگاه کالیفرنیا<sup>۱۲</sup> به‌صورت دسترسی آزاد برای عموم منتشر می‌شود. <b>Elementa</b> پیشرفت‌های اساسی و جدید در حوزه علوم جوی، اقیانوس‌شناسی، اکولوژی و سیستم‌های زمین و تحقیقات مربوط به تعامل بین انسان و طبیعت را منتشر می‌کند، اما نقش اساسی آن پشتیبانی از جامعه علمی میان رشته‌ای، جهت تسریع کشف راه‌حل‌های علمی برای حل مشکلات ناشی از تأثیر انسان بر زمین و اجرای اقداماتی برای کاهش و انطباق با تغییرات زمین است.</p> <p><b>BioOne Career Center</b>: مرکز شغلی BioOne، در سال ۲۰۱۷، به‌عنوان بخش کسب‌وکار این سازمان راه‌اندازی شد. مرکز شغلی BioOne، کارفرمایان برتر را با جویندگان کار واجد شرایط در حوزه بیولوژیکی، علوم زیستی و سایر شاخه‌های علوم محیطی مرتبط می‌کند. همچنین، از مشاغل بخش‌های دانشگاهی، غیرانتفاعی و خصوصی برای مریبان، محققان، مدیران و... استقبال می‌کند.</p> <p><b>BioOne Ambassador Award</b>: جایزه سفیر BioOne که در سال ۲۰۱۸ تأسیس شد، به محققان برجسته اعطا می‌شود. برندگان یک جایزه ۱۰۰۰ دلاری و انتشار گسترده تحقیقات خود را دریافت می‌کنند.</p> <p><b>پوشش موضوعی</b>: علوم زیست‌شناختی و بیولوژی، زیست‌محیطی و محیط‌زیست.</p> <p><b>نوع دسترسی</b>: BioOne بدون هیچ هزینه‌ای به کشورهای در حال توسعه، دسترسی به مطالب علمی را می‌دهد.</p> <p><b>آدرس وبگاه</b>: <a href="https://bioone.org/browse/title">https://bioone.org/browse/title</a></p>	<p><b>BioOne Complete</b></p>
<p>IOS Press یک انتشارات مستقل و بین‌المللی است که در سال ۱۹۸۷ در آمستردام هلند تأسیس شد. IOS Press هر ساله حدود ۱۰۰ مجله بین‌المللی و تقریباً ۷۵ عنوان کتاب در موضوعات مختلف از علوم کامپیوتر و ریاضیات گرفته تا پزشکی و علوم طبیعی منتشر می‌کند. تمام مجله‌ها و کتاب‌ها به‌صورت الکترونیکی در دسترس هستند. IOS Press در سال ۲۰۱۸، LD Connect (<a href="http://ld.iospress.com">ld.iospress.com</a>) را راه‌اندازی کرد.</p> <p><b>پوشش موضوعی</b>: تمام رشته‌ها</p> <p><b>نوع دسترسی</b>: امکان دسترسی رایگان فقط به چکیده مقاله‌ها وجود دارد.</p> <p><b>آدرس وبگاه</b>: <a href="https://content.iospress.com">https://content.iospress.com</a></p>	<p><b>IOS Press</b></p>
<p>مؤسسه فیزیک اروپا<sup>۱۳</sup> یک سازمان غیرتجاری علمی است که در سال ۱۹۶۸ پایه‌گذاری شده است. این مؤسسه با هدف گسترش تحقیقات علمی در سراسر جهان، محصولاتی از جمله مجله‌ها، مقاله‌ها، کنفرانس‌ها، کتاب‌ها و وبسایت‌هایی را برای فیزیکدانان فراهم می‌کند. یکی از فعالیت‌های اصلی آن برگزاری کنفرانس‌های بین‌المللی است. نشریه‌های اصلی مؤسسه فیزیک اروپا عبارت‌اند از:</p> <p><b>Europhysics Letters      Europhysics News      European Journal of Physics</b></p> <p>هرگونه مازاد مالی حاصل از انتشارات IOP، برای حمایت از فیزیک، صرف فعالیت‌های مختلف در مؤسسه می‌شود، از جمله اینکه هر سال چند جایزه مانند جایزه «ادیسون ولتا» اهدا می‌شود. جایزه ادیسون ولتا در سال ۲۰۱۲ بنیان‌گذاری شده است و هر سال دو بار به دانشمندان یا گروه‌های حداکثر سه نفره به‌خاطر دست‌آوردهای برجسته در فیزیک اعطا می‌شود. جایزه شامل یک گواهی، یک مدال و نیز ۱۰۰۰۰ یورو، پول است.</p> <p><b>پوشش موضوعی</b>: فیزیک و علوم پایه</p> <p><b>آدرس وبگاه</b>: <a href="https://iopscience.iop.org">https://iopscience.iop.org</a></p>	<p><b>IOP Science</b></p>



<p>انجمن مهندسان مکانیک آمریکا<sup>۱۳</sup> یکی از بزرگ‌ترین ناشران مجله‌های علمی و تخصصی مهندسی مکانیک است که هر سال تعداد زیادی همایش تخصصی در زمینه‌های مختلف مهندسی مکانیک برگزار می‌کند و بیش از ۱۳۰۰۰۰ نفر از ۱۵۸ کشور دنیا عضو آن هستند. امروزه این مؤسسه در راستای توسعه فناوری و توسعه نیروی انسانی به منظور بهبود کیفیت زندگی بشر، کمک مالی اهدا می‌کند.</p> <p>انجمن مهندسان مکانیک آمریکا یکی از قدیمی‌ترین سازمان‌هایی است که شروع به تدوین استانداردهایی در زمینه مهندسی کرده است. این انجمن بیش از ۶۰۰ استاندارد و آیین‌نامه در زمینه دیگ بخار و مخازن تحت فشار، آسانسورها، اندازه‌گیری جریان سیالات در کانال‌های بسته، جرثقیل‌ها، ابزار دستی و ماشینی و... نوشته است.</p> <p>پوشش موضوعی: مکانیک و فنی مهندسی سال راه‌اندازی: ۱۸۸۰ میلادی نوع دسترسی: نیازمند اشتراک و پرداخت هزینه. آدرس وبگاه: <a href="https://www.asme.org">https://www.asme.org</a></p>	<p><b>American Society of Mechanical Engineers (ASME)</b></p>
<p>مجله آموزش دامپزشکی (JVME) مجله علمی بررسی شده توسط انجمن کالج‌های دامپزشکی آمریکا (AAVMC) است که هر سال چهار بار منتشر می‌شود.</p> <p>JVME به‌عنوان یک مجله بین‌المللی، زمینه‌ای برای تبادل ایده، تحقیق و کشف در زمینه آموزش دامپزشکی فراهم می‌کند. این مبادله با آماده‌سازی دامپزشکان برای انجام بهتر فعالیت‌های حرفه‌ای و تأمین نیازهای جامعه، به دانشکده دامپزشکی، دانشجویان و به‌طور کلی حرفه دامپزشکی منتفع می‌شود.</p> <p>نوع دسترسی: فقط دریافت چکیده مقاله‌ها رایگان است. آدرس وبگاه: <a href="https://jvme.utpjournals.press">https://jvme.utpjournals.press</a></p>	<p><b>Veterinary Medical Education (JVME)</b></p>
<p>انجمن دامپزشکی آمریکا (AVMA) که در سال ۱۸۶۳ تأسیس شد، یک انجمن غیرانتفاعی است که بیش از ۹۱۰۰۰ دامپزشک آمریکایی عضو آن هستند. وزارت آموزش ایالات متحده، شورای آموزش AVMA را به‌عنوان مرجع تأیید ۳۰ دانشکده دامپزشکی در ایالات متحده تعیین کرده است. AVMA استانداردهای آموزشی را برای این مؤسسه‌ها تصویب و حفظ می‌کند تا از صلاحیت و شایستگی فارغ‌التحصیلان دانشکده‌های دامپزشکی اطمینان حاصل کند.</p> <p>AVMA خدماتی از قبیل منابع اطلاعاتی، فرصت‌های ادامه تحصیل، انتشار و تخفیف در محصولات، برنامه‌ها و خدمات شخصی و حرفه‌ای را فراهم می‌کند. AVMA مجله «انجمن دامپزشکی آمریکا» و مجله «تحقیقات دامپزشکی آمریکا» را منتشر می‌کند.</p> <p>نوع دسترسی: فقط دریافت چکیده مقاله‌ها رایگان است. آدرس وبگاه: <a href="https://www.avma.org">https://www.avma.org</a></p>	<p><b>American Veterinary Medical Association (AVMA)</b></p>
<p>Thieme ناشر پزشکی آلمانی آمریکایی در گروه انتشارات Thieme است. این ناشر، مجله‌های حرفه‌ای، کتاب‌های درسی، اطلس‌ها، مونوگراف‌ها و کتاب‌های مرجع را به دو زبان آلمانی و انگلیسی تهیه می‌کند که شامل انواع زمینه‌های پزشکی از جمله جراحی مغز و اعصاب، ارتوپدی، غدد درون‌ریز، اورولوژی، رادیولوژی، آناتومی، شیمی، چشم‌پزشکی، شنوایی‌شناسی و آسیب‌شناسی زبان گفتاری است. Thieme بیش از ۱۰۰۰ کارمند دارد و دفتر خود را در هفت شهر جهان، از جمله شهر نیویورک، پکن، دهلی، اشتوتگارت و سه شهر دیگر در آلمان مستقر کرده است.</p> <p>سال راه‌اندازی: Thieme در سال ۱۸۸۶ در لایپزیگ آلمان توسط Georg Thieme در سن ۲۶ سالگی تأسیس شد.</p> <p>نوع دسترسی: فقط دریافت چکیده مقاله‌ها رایگان است. آدرس وبگاه: <a href="http://www.thieme.com">http://www.thieme.com</a></p>	<p><b>Thieme</b></p>

<p>انجمن سلطنتی شیمی (Royal Society of Chemistry) انجمنی علمی-تخصصی در زمینه شیمی است. این انجمن بریتانیایی در سال ۱۹۸۰ از ادغام انجمن شیمی، مؤسسه سلطنتی شیمی، انجمن فارادی و انجمن شیمی تجزیه تشکیل شد. این انجمن بیش از ۳۴۶،۰۰۰ عضو در بریتانیا و ۸۶،۰۰۰ عضو در خارج از این کشور دارد.</p> <p>نوع دسترسی: فقط دریافت چکیده مقاله‌ها رایگان است.</p> <p>آدرس وبگاه: <a href="https://www.rsc.org/journals-databases-books">databases-books-https://www.rsc.org/journals</a></p>	<p><b>Royal Society of the Chemistry</b></p>
<p>انجمن غیرانتفاعی دامپزشکی انگلیس (BVA) نهاد ملی جراحان دامپزشکی در انگلستان است. هدف این انجمن اعتبارسنجی حرفه‌ای یا صلاحیت علمی نیست، بلکه فقط انتشار دانش است.</p> <p>سال راه‌اندازی: ۱۹۱۹ میلادی</p> <p>نوع دسترسی: فقط دریافت چکیده مقاله‌ها رایگان است.</p> <p>آدرس وبگاه: <a href="http://bva.co.uk">http://bva.co.uk</a></p>	<p><b>British Veterinary Association (BVA)</b></p>
<p>صندوق بین‌المللی پول یک نهاد بین‌المللی مستقر در ایالات متحده است که بر اجرای سامانه پول بین‌المللی نظارت دارد. این صندوق، یکی از معتبرترین منابع ارزیابی و پیش‌بینی وضعیت اقتصادی جهان محسوب می‌شود.</p> <p>کتابخانه الکترونیکی صندوق بین‌المللی پول (Library-IMF E) دسترسی به انتشارات صندوق بین‌المللی پول (شامل نشریه‌های ادواری، پژوهش‌ها، کتاب‌های الکترونیکی، مجله‌ها، مقاله‌ها و ابزارهای آماری) را فراهم می‌کند.</p> <p>صندوق بین‌المللی پول کامل‌ترین بایگانی آنلاین نشریه‌های صندوق بین‌المللی پول است که تمام اطلاعات از اولین سال انتشار صندوق بین‌المللی پول (۱۹۴۶) را ارائه می‌دهد و روزانه به‌روز می‌شود.</p> <p>اطلاعاتی از قبیل داده‌های آماری، وبلاگ‌ها، پادکست‌ها، ویدئوها، اطلاعات کشور و پایگاه‌های اطلاعاتی دیگر را می‌توان از «سایت‌های صندوق بین‌المللی پول» یافت کرد.</p> <p>این صندوق شامل نسخه‌های چاپی بایگانی شده انتشارات آماری (آمار مالی بین‌المللی، تراز پرداخت‌ها، جهت تجارت و آمار مالی دولت) در گروه مجموعه بایگانی شده در کتابخانه صندوق بین‌المللی پول است. صندوق بین‌المللی پول انتشار این اطلاعات را در قالب کتاب در سال ۲۰۱۹ متوقف کرد و اکنون تمام محتوای آماری را در سایت IMF Data به‌روز می‌کند. مجموعه داده‌های آماری صندوق بین‌المللی پول در <a href="https://data.imf.org">IMF Data (https://data.imf.org)</a> قرار دارد.</p> <p>نوع دسترسی: تمام محتوای الکترونیکی منتشر شده در IMF eLibrary و همه سایت‌های صندوق بین‌المللی پول رایگان هستند.</p> <p>نوع دسترسی: هیچ نشریه، پایگاه داده یا سایت‌های صندوق بین‌المللی پول وجود ندارد که نیاز به هزینه یا اشتراک داشته باشد.</p> <p>آدرس وبگاه: <a href="https://www.imf.org/en/home">https://www.imf.org/en/home</a></p>	<p><b>Li-IMF E brary</b></p>

## Directory of Open Access Journals (DOAJ)

راهنمای مجله‌های دسترسی آزاد (DOAJ) یک فهرست راهنما برای مجله‌هایی است که مقاله‌های خود را به صورت دسترسی آزاد منتشر می‌کنند. مأموریت اصلی این پایگاه افزایش مشاهده‌پذیری، دسترسی‌پذیری، شهرت، استفاده بیشتر از مجله‌های دسترسی آزاد بدون محدودیت‌های جغرافیایی و زبانی است. شرط نمایه شدن مجله‌ها در پایگاه DOAJ، دستیابی به سطحی از استاندارد است که توسط این پایگاه تعریف شده است. یک هیئت داور، درخواست‌های ثبت شده مجله‌ها برای نمایه‌سازی در DOAJ را بررسی می‌کنند و پس از ارزیابی مجله‌ها، در صورت رعایت استانداردها، مجله‌ها در این پایگاه نمایه خواهند شد. بیشتر از ۱۰٪ مجله‌های بررسی شده جهان اکنون در این پایگاه وجود دارد.

ویژگی‌های پایگاه DOAJ:

۱. تمام مجله‌های این پایگاه به صورت رایگان و تمام متن و بدون محدودیت دسترسی پذیرند.
۲. پایگاه مذکور پایگاهی جامع است که تمام موضوعات علمی را دربر می‌گیرد.
۳. پایگاه DOAJ دارای ساختاری ساده بوده و دسترسی به متن مقاله‌های آن بسیار راحت است.
۴. همه عناوین در پایگاه DOAJ به روز هستند و مجله‌هایی که دیگر منتشر نمی‌شوند، از این پایگاه حذف می‌گردند؛ مگر اینکه عناوین دیگری جایگزین آن‌ها شده باشد؛ مزیت این رویکرد این است که می‌توان از فهرست عناوین موجود در این پایگاه برای پی بردن به وجود مجله‌های جاری و فعال دسترسی آزاد استفاده کرد.
۵. یکی از نقاط قوت DOAJ تنوع آن است؛ اگرچه در این پایگاه زبان انگلیسی رایج‌ترین زبان است اما مجله‌های منتشر شده به تمام زبان‌ها را در بردارد. در نتیجه گستره کاملی از حوزه‌های دانشگاهی را پوشش می‌دهند.

آدرس وبگاه: <http://www.doaj.org>

## ASCE Library

انجمن مهندسان عمران آمریکا (American Society of Civil Engineers) به اختصار «ASCE» در سال ۱۸۵۲ میلادی بنیان گذاشته شده است و یکی از قدیمی‌ترین انجمن‌های مهندسی در آمریکا است. این سازمان اکنون دارای بیش از ۱۵۰ هزار عضو از ۱۷۷ کشور دنیا است. دفتر مرکزی این انجمن در ایالت ویرجینیای آمریکا واقع شده است. این انجمن از سال ۱۹۴۹ تاکنون هر سال سه تا پنج نفر را برای دریافت جایزه تحقیقاتی «هورر» انتخاب می‌کند.

ASCE Library یک پایگاه داده کاملاً آنلاین در زمینه مهندسی عمران است که محتوای مجله‌ها، جلسات، مقاله‌ها، کتاب‌های الکترونیکی و استانداردهای منتشر شده توسط انجمن مهندسان عمران آمریکا را منتشر می‌کند.

پوشش موضوعی: محیط‌زیست، ژئوتکنیک، انرژی، هیدرولیک، تأسیسات زیربنایی، مواد، مدیریت، حمل‌ونقل، نقشه‌کشی، برنامه‌ریزی شهری، منابع آبی، هوافضا، معماری، ساحلی و اقیانوسی، محاسبات در مهندسی عمران، مهندسی مکانیک، ساخت‌وساز.

نوع دسترسی: امکان دسترسی رایگان به چکیده و همچنین بسیاری از فصل‌های کتاب الکترونیکی فراهم است. دسترسی به کل مطالب با اشتراک یا پرداخت به ازای هر مقاله امکان‌پذیر است.

آدرس وبگاه: <http://www.ascelibrary.org>

<p>پاب‌مد (PubMed) یک موتور جستجوی تحت وب رایگان است که دسترسی به چندین پایگاه داده در رشته‌های علوم پزشکی و زیست‌شناسی را فراهم می‌کند. پاب‌مد توسط کتابخانه ملی پزشکی (National Library of Medicine - NLM) وابسته به مرکز ملی اطلاعات زیست‌فناوری (National Institute of Health - NIH) آمریکا نگهداری و به‌روزرسانی می‌شود. پاب‌مد به هر سند نمایه شده در پایگاه خود، یک شناسه هشت رقمی اختصاص می‌دهد که به نام «شناسه پاب‌مد<sup>۱</sup>» شناخته می‌شود. تقریباً ۵۴۰۰ مجله منتشر شده در آمریکا و بیش از هشتاد کشور انتخاب شده‌اند که در حال حاضر در مدلاین نمایه می‌شوند.</p> <p>اصلی‌ترین پایگاه داده پاب‌مد، مدلاین نام دارد که مهم‌ترین و معروف‌ترین پایگاه داده اطلاعات کتاب‌شناختی مقاله‌های زیست-پزشکی است و به همین دلیل در برخی موارد دو واژه پاب‌مد و مدلاین به جای یکدیگر به کار می‌روند. علاوه بر مدلاین، پایگاه‌های داده دیگری هم از طریق این موتور جستجو قابل دسترس هستند. یکی از ویژگی‌های بارز مدلاین این است که جستجوها با دایرة لغات کنترل شده توسط کتابخانه ملی پزشکی نمایه می‌شوند چیزی که به آن مش (Medical Subject Headings - Mesh) می‌گویند.</p> <p>نوع دسترسی: دسترسی آزاد و رایگان  آدرس وبگاه: <a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov">https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov</a></p>	<b>PubMed</b>
<p>InterScience یکی از بزرگ‌ترین و گسترده‌ترین ناشران بین‌المللی کتاب و مجله علمی در دنیا است که در سال ۱۸۰۷ در نیویورک به‌عنوان یک book shop تأسیس شد. انتشارات Wiley در سال ۲۰۱۰ میلادی سرویس مبتنی بر وب خود را با عنوان «Online Library» راه‌اندازی کرد.</p> <p>پایگاه Wiley Online Library شامل متن کامل مقاله‌های مجله‌ها، آثار مرجع، کتاب‌ها و قابلیت اتصال به پایگاه‌های علمی دیگر است. واپلی در سال ۲۰۲۱ میلادی امکان دسترسی به بیش از ۱۶۰۰ مجله و ۲۲۰۰۰ کتاب آنلاین و آثار مرجع اصلی را فراهم کرده است.</p> <p>نوع دسترسی: نیازمند خرید اشتراک  آدرس وبگاه: <a href="http://onlinelibrary.wiley.com">http://onlinelibrary.wiley.com</a></p>	<b>Wiley Online Library</b>
<p>ERIC بزرگ‌ترین پایگاه مربوط به اطلاعات آموزشی (علوم تربیتی و زمینه‌های وابسته به تعلیم و تربیت) است که تفکر پیدایش آن به سال‌های حدود ۱۹۵۸ برمی‌گردد. این نظام توسط مرکز منابع اطلاعات عملی آموزشی آمریکا که زیر نظر اداره آموزش و پرورش این کشور است، در سال ۱۹۶۴ بنیاد نهاده شد. نظام اریک شبکه‌ای است که از یک مرکز اصلی (مسئول مدیریت و سیاست‌گذاری این نظام) و ۲۰ مرکز دیگر (مسئول گردآوری و پخش اطلاعات) تشکیل شده است. پایگاه کتاب‌شناختی اریک اسنادها و چکیده‌های مقاله‌های مجله‌های آموزشی (EJ) و اسناد آموزشی (DE) را فراهم می‌کند.</p> <p>از آنجایی که مخاطبین اریک طیف وسیعی از معلمان، پژوهشگران، کتابداران، مشاوران، دانش‌آموزان، والدین و... هستند، اسنادی که در مجموعه ERIC آمده‌اند، شامل این موارد می‌شوند: گزارش‌های پژوهشی، طرح‌های پژوهشی، تک‌نگاشت‌ها، منابع آموزشی، دست‌نامه‌ها، کتاب‌شناسی‌ها، قوانین و مقررات، پایان‌نامه‌ها، واژه‌نامه‌ها، مقاله‌های مجله‌ها، سخنرانی‌های چاپ‌شده، راهنماهای درسی، شرح‌حال‌ها و گزارش‌های ارائه شده در کنفرانس‌های تعلیم و تربیت و زمینه‌های وابسته.</p> <p>نوع دسترسی: دسترسی رایگان و آزاد  آدرس وبگاه: <a href="http://www.eric.ed.gov">www.eric.ed.gov</a></p>	<b>Educational Resources Information Center (ERIC)</b>