

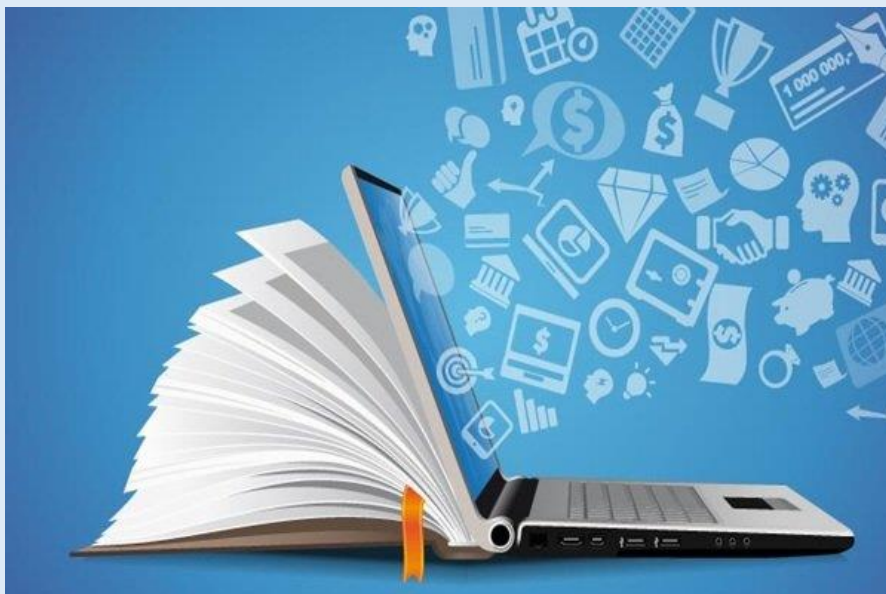
معرفی پایگاه Web Of Science

اگر دانشجو یا محقق باشید حتما با وب آو ساینس آشنا هستید. شاید هم دقیقا نمی دانید که کارکرد و خدمات این پایگاه چیست. برای فعالیت بهتر در دنیای پژوهش و زمینه رشته تخصصی تان، بهتر است با این پایگاه دقیق تر آشنا شوید.

وب آو ساینس (Web Of Science) که گاهی به اختصار WOS نیز خوانده میشود یک پایگاه وب و نمایه استنادی علمی است که از سوی موسسه تامسون رویترز ایجاد شده و امکان جستجوی استنادی جامع و دسترسی به پایگاه های داده مختلفی را فراهم می کند.

هدف از راه اندازی چنین پایگاهی، ایجاد بستری برای شکل گیری ارتباطات میان محققان و امکان دسترسی ساده تر به مقالات و منابع علمی بوده است. بدون وجود پایگاهی که در آن، منابع و کارهای صورت گرفته علمی مختلف به شکلی جامع و دقیق قابل پیگیری و کشف هستند، نمی توان علم را در زمینه های مختلف به درستی پیش برد.

علاوه بر این، میزان اهمیت و ارزش یک مقاله و منبع علمی هم با قرار گرفتن در چنین بستر و پایگاهی بیشتر مشخص می شود. اگر قرار باشد که به مقالات، مجلات و مستندات علمی در پژوهش های دیگر استناد داده شود، به تدریج معلوم می گردد که یک اثر چقدر مورد توجه قرار گرفته و دیگران در کارهای علمی و تحقیقات خودشان به آن رجوع کرده و از آن الهام گرفته اند.



وب آو ساینس را بیشتر بشناسید

وب آو ساینس را به‌عنوان یک ابزار یکپارچه‌سازی تحقیق توصیف می‌کنند که به کاربر این امکان را می‌دهد از اطلاعات موجود در این پایگاه برای کسب اطلاعات به روز، آنالیز آن‌ها و در نهایت چاپ مقاله خود استفاده کند.

وب آو ساینس امروزه به معتبرترین شاخص اعتبارسنجی جهان برای تحقیقات علمی و پژوهشی تبدیل شده است که در آن امکان دسترسی به بیش از ۲۰ هزار ژورنال سطح بالا از سراسر جهان در ۲۵۰ موضوع علمی متنوع و کتب و مقالات کنفرانسی نیز وجود دارد.

در این پایگاه داده‌ای علمی اطلاعات مختلفی در قالب‌های زیر موجود است:

- ✚ مجلات علمی مختلف حاوی مقالات ارزشمند؛
- ✚ منابع اینترنتی مانند وبسایت‌های علمی ارزشمند و کاربردی؛
- ✚ اطلاعات مرتبط با اختراعات رسمی ثبت‌شده هم در وب آو ساینس وجود دارد؛
- ✚ کتب علمی مختلفی هم در پایگاه داده‌ای وب آو ساینس قرار دارند که می‌توانید از آنها بهره‌مند شوید.

عموماً، کتاب‌هایی که در پایگاه وب آو ساینس قرار می‌گیرند در زمینه‌های علوم، علوم اجتماعی و انسان‌شناسی هستند که مربوط به سال جاری یا نهایتاً ۵ سال گذشته هستند. کتاب‌های خارج از این محدوده، به‌خصوص در زمینه‌های هنری و موضوعات اجتماعی دیگر نیز اغلب تحت پوشش وب آو ساینس قرار می‌گیرند. یادتان باشد که هر چقدر کتاب‌ها قدیمی‌تر باشند ارزش بالاتری هم دارند.



کتاب‌ها اغلب با فرمت‌های زیر منتشر می‌شوند:

- ✚ **پایان‌نامه‌ها یا رساله‌های دکتری:** رساله‌ها زمانی تحت پوشش وب آو ساینس قرار می‌گیرند که قسمتی از یک سری کتاب منتشر شده باشند یا به تنهایی بعنوان کتاب به چاپ رسیده باشند.
- ✚ **کتاب درسی:** برخی کتاب‌های درسی نیز برای استفاده در تحقیقات موثر هستند که در این پایگاه قرار می‌گیرند.
- ✚ **کتاب‌های سریالی:** کتاب‌های علمی و دانشگاهی که به صورت سریالی چاپ شده‌اند نیز تحت پوشش وب آو ساینس قرار می‌گیرند.
- ✚ **ترجمه کتبی که محتوای آنها به زبانی غیر زبان انگلیسی است:** کتب غیر انگلیسی که محتوای مفید و موثری دارند در صورت ترجمه شدن در این پایگاه قرار می‌گیرند.
- ✚ **بیوگرافی:** برخی کتب بیوگرافی که محتوای آنها برای کارهای تحقیقاتی مفید هستند نیز در این مجموعه قرار می‌گیرند.

اولویت با کتاب‌هایی است که در مقالات بیشتری به آن‌ها استناد شده و بار علمی مهمی دارند. درباره مقالات موجود در این پایگاه هم باید گفت که مقالات چاپ‌شده معتبر در ژورنال‌های مهم دنیا در رشته‌های گوناگون در این پایگاه وجود دارند. رشته‌های علمی متنوع بین‌رشته‌ای و غیربین‌رشته‌ای در پایگاه وب آو ساینس پوشش داده می‌شوند.



مزایا و ویژگی‌های مثبت وب آو ساینس چیست؟

همان‌طور که تا اینجا متوجه شدید، وب آو ساینس پایگاه استنادی درجه یکی است که می‌تواند به محققان و دانشجویان و به‌طور کلی تمام اعضای جامعه علمی کمک کند. ویژگی‌های بسیار مثبتی در این پایگاه وجود دارد که باعث می‌شود همیشه در صدر پایگاه‌های دنیا به آن توجه شود. برای مثال، نکات زیر را در نظر بگیرید:

وب آو ساینس می‌تواند امکان دسترسی به تمام مراجع استنادی یک مقاله را در اختیارتان بگذارد.

اطلاعات مرتبط با مدارک علمی موجود در این پایگاه یعنی مقالات، کتب و... به شکل چکیده در اختیار کاربران مختلف قرار می‌گیرد.

موضوعات و عناوین علمی بسیار متنوعی در پایگاه وب آو ساینس وجود دارند و در نتیجه، پایگاهی عظیم و غنی را تشکیل می‌دهد که محققان و افراد از علوم گوناگونی می‌توانند از خدماتش بهره‌مند شوند.

مقالات و کتبی که در این پایگاه نمایه می‌شوند، کیفیت بسیار بالایی دارند. چون این پایگاه به‌سادگی هر محتوا و متنی را نمی‌پذیرد و هر اثر باید شاخصه‌هایی قوی برای پذیرش داشته باشد. شاخصه‌هایی برای سنجش آثار جهت پذیرش در این پایگاه وجود دارد که در ادامه به معرفی آنها خواهیم پرداخت.

پایگاه وب آو ساینس به‌طور مرتب و در فواصل هفتگی به‌روزرسانی می‌شود. به همین خاطر می‌توان روی اطلاعات موجود در محتوای آن حساب زیادی باز کرد.

شیوه جست‌وجوی منابع مختلف در وب آو ساینس چگونه است؟

یکی دیگر از مزایای اصلی پایگاه وب آو ساینس امکان جست‌وجوی پیشرفته و براساس شاخص‌های مختلف است. مثلاً شما می‌توانید منابع علمی گوناگون شامل مجلات و مقالات را براساس موارد زیر در این پایگاه جست‌وجو، شناسایی و پیدا کنید:

جست‌وجو براساس کشور؛

جست‌وجو براساس زمان تولید؛

جست‌وجو براساس موضوع و عناوین؛

جست‌وجو براساس نام دانشگاه و موسسه علمی؛

همان‌طور که می‌بینید امکان جست‌وجو براساس کلیدواژه‌های متنوعی در وب آو ساینس وجود دارد. امکان ایدئال این مجموعه، در دسترس گذاشتن مقالات و منابع دیگری برای کاربران است که به محتواهای درون این پایگاه استناد کرده‌اند. یعنی شما می‌توانید مثلاً تمام مقالاتی که به یک مقاله خاص ارجاع داده و به آن استناد کرده‌اند در این پایگاه پیدا کنید.

گاهی اوقات، امکان دانلود این منابع هم وجود دارد. اگر نتوانید مقاله‌ای را به‌طور کامل دانلود کنید، حتماً دسترسی به چکیده آن را خواهید داشت.

مجموعه وب آو ساینس دارای ۶ پایگاه داده آنلاین است:

Science Citation Index Expanded که بیش از ۸ هزار و ۵۰۰ ژورنال مطرح را از سال ۱۹۰۰ میلادی تا به امروز پوشش می دهد.

Social Sciences Citation Index که بیش از ۳ هزار ژورنال را در زمینه علوم اجتماعی از سال ۱۹۰۰ تا به امروز پوشش می دهد.

Arts & Humanities Citation Index که بیش از هزار و ۷۰۰ ژورنال در زمینه هنر و انسان‌شناسی را از سال ۱۹۷۵ تا به امروز در خود جای داده است. در این پایگاه داده همچنین ۲۵۰ ژورنال اصلی در زمینه علوم و علوم اجتماعی نیز پوشش داده می شود.

Emerging Sources Citation Index که بیش از ۵ هزار ژورنال در زمینه علوم و علوم اجتماعی و انسان‌شناسی را در خود جای داده است.

Book Citation Index که بیش از ۶۰ هزار کتاب منتخب در زمینه‌های متنوع را از سال ۲۰۰۵ میلادی در خود جای داده است.

Conference Proceedings Citation Index که شامل بیش از ۱۶۰ هزار عنوان کنفرانس در زمینه های علمی مختلف از سال ۱۹۰۰ تا به امروز می شود.

بخش اعظم مقالات موجود در وب آو ساینس به زبان انگلیسی هستند بنابراین اغلب افرادی که می خواهند مقاله ای در وب آو ساینس منتشر کنند باید آن را به زبان انگلیسی تهیه کنند. البته این به معنای محدودبودن این پایگاه به زبان انگلیسی نیست.

در آخر

آشنایی با پایگاه‌های علمی مهم دنیا برای کسانی که می‌خواهند حضوری حرفه‌ای و تخصصی در این حیطه داشته باشند، بسیار واجب است.

با نگارش مقالات می‌توانید به‌سادگی جای پای خود را در پایگاه ارزشمندی مانند وب آو ساینس به یادگار بگذارید. البته برای نگارش مقالاتی درجه یک و مطابق با استانداردهای جهانی نیاز دارید که مقالات ارزشمند خود را به زبان انگلیسی بنویسید و علاوه بر آن، ویراستاری دقیق و درستی را روی محتوای تان پیاده‌سازی نمایید.

آخرین اخبار دانشکده:

برگزاری کارگاه آنلاین استفاده از دانش لینک

برگزاری نمایشگاه رایگان کتب و جین شده کتابخانه دانشکده دندان پزشکی

وبسایت دانشکده:

dent.lums.ac.ir

لینک کتابخانه:

dent.lums.ac.ir

لینک نرم افزار کتابخانه:

lib.lums.ac.ir

کتابخانه دانشکده دندان پزشکی

تلفن تماس: ۷-۳۳۲۰۷۸۲۶

نمابر: ۳۳۲۱۵۰۰۵