

پایگاه اطلاعاتی Web of Science

تهیه کننده:

نفیسه رحمانی خواجوئی

معرفی

- وب آو ساینس (Web Of Science) که گاهی به اختصار **WOS** نیز خوانده می شود یک پایگاه وب و نمایه استنادی علمی است.
- امروزه این پایگاه 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.

محتوای پایگاه وب آو ساینس

- مجلات علمی مختلف حاوی مقالات چاپ شده معتبر در ژورنال های مهم دنیا
- منابع اینترنتی مانند وبسایت های علمی ارزشمند و کاربردی
- اطلاعات مرتبط با اختراعات رسمی ثبت شده
- کتب علمی مختلفی: (اولویت با کتاب هایی است که در مقالات بیشتری به آن ها استناد شده و بار علمی مهمی دارند)
- (هرچقدر کتاب ها قدیمی تر باشند ارزش بالاتری هم دارند.)

فرمت کتب در پایگاه وب آو ساینس

- پایان نامه ها یا رساله های دکتری: قسمتی از یک سری کتب منتشر شده هستند و یا به تنهایی بعنوان کتاب به چاپ رسیده اند.
- کتب درسی: کتاب های درسی که در تحقیقات موثر هستند.
- کتاب های سریالی: کتاب های علمی و دانشگاهی که به صورت سریالی چاپ شده اند.
- ترجمه کتبی که محتوای آنها به زبانی غیر زبان انگلیسی است: که باید محتوای مفید و موثری داشته باشند. (بخش اعظم مقالات موجود در وب آو ساینس به زبان انگلیسی است.)
- بیوگرافی: بیوگرافی که محتوای آنها برای کارهای تحقیقاتی مفید باشند.

مزایا و ویژگی‌های مثبت وب آو ساینس

- امکان دسترسی به تمام مراجع استنادی یک مقاله (یعنی دسترسی به تمام مقالاتی که به یک مقاله خاص ارجاع داده و به آن استناد کرده‌اند).
- دسترسی به چکیده اطلاعات مرتبط با مدارک علمی موجود مانند مقالات، کتب و...
- تنوع موضوعات و عناوین علمی
- نمایه مقالات و کتب علمی با کیفیت بسیار بالا و شاخصه‌هایی قوی برای پذیرش.
- به‌روزرسانی هفتگی این پایگاه.

شیوه جستجوی منابع مختلف در وب آو ساینس

- کشور؛
- زمان تولید؛
- موضوع و عناوین؛
- نام دانشگاه و موسسه علمی؛
- و

شش پایگاه داده آنلاین در وب آو ساینس

- **Science Citation Index Expanded** پوشش موضوعی: بیش از ۸ هزار و ۵۰۰ ژورنال مطرح را از سال ۱۹۰۰ میلادی تا به امروز.
- **Social Sciences Citation Index** پوشش موضوعی: بیش از ۳ هزار ژورنال در زمینه علوم اجتماعی از سال ۱۹۰۰ تا به امروز.
- **Arts & Humanities Citation Index** پوشش موضوعی: بیش از هزار و ۷۰۰ ژورنال در زمینه هنر و انسان‌شناسی را از سال ۱۹۷۵ تا به امروز و ۲۵۰ ژورنال اصلی در زمینه علوم و علوم اجتماعی.
- **Emerging Sources Citation Index** پوشش موضوعی: بیش از ۵ هزار ژورنال در زمینه علوم و علوم اجتماعی و انسان‌شناسی
- **Book Citation Index** پوشش موضوعی: بیش از ۶۰ هزار کتاب منتخب در زمینه‌های متنوع از سال ۲۰۰۵ میلادی.
- **Conference Proceedings Citation Index** پوشش موضوعی: بیش از ۱۶۰ هزار عنوان کنفرانس در زمینه‌های علمی مختلف از سال ۱۹۰۰ تا به امروز.