# پلت فرم وب آو ساینس چیست؟ معرفی و مروری بر محصولات 2020

**عنوان** پلت فورم: وب آو ساینس Web of Science

محصولی از: کلاریویت آنالیتیکس Clarivate Analytics

نوع پایگاه: چکیده نامه ای و استنادی

حوزه ی پوششی :کلیه ی موضوعات مهندسی، علوم، پزشکی، انسانی و کشاورزی

سال های تحت پوشش:۱۸۰۰ میلادی تاکنون

ویژگی خاص: پایگاه وب آو ساینس کورکالکشن Web of Science™ Core Collection بسیار معتبر و مورد قبول می باشد بدلیل شرایط و استانداردهایی که برای ایندکس کردن مجلات دارد.

پایگاه های زیر مجموعه: ۲۶ پایگاه دارد که ۱۰ پایگاه زیر مجموعه کور کالکشن Web of Science™ Core Collection هستند و مابقی مجزا از آن.

ابزارهای دیگر :۹ ابزار برای اعلام شاخص ها و پارامترهای استنادی و کاربردهای دیگر، دارد:

JCR, Incite ,ESI, Publons, EndNote, Kopernio, HCR, MJL(Master journal list & Manuscript Matcher)

برای آشنایی با ابزارهای گروه وب آو ساینس این مقاله را مطالعه بفرمایید!

نحوه ی استفاده محصولات:هزینه ای می باشد. بجز Publons و Kopernio و HCR و MJL

برای دسترسی رایگان به پلت فورم وب آو ساینس می توانید ازوب سایت یابش اقدام کنید!

مقدمه:

گروه وب آو ساینس زیر نظر شرکت کلاریویت آنالیتیکس اداره می شود (سابقاً موسسه ی اطلاعات علمی بنام آی اس آی وجود داشت ISI که دیگر الان اثری از آن موسسه نیست، چون بعدا تحت مالکیت تامسون رویترز درآمد و اکنون هم تحت عنوان وب آو ساینس در شرکت کلاریویت آنالیتیکس می باشد) و یکی از شاخه های تجاری این شرکت محسوب می گردد. (کلاریویت آنالیتیکس شامل شش برند تجاری می باشد که عمده ی فعالیت این برندها تأمین اطلاعات، داده ها و ...می باشد)

آنچه که در دنیا و ایران به عنوان ISI مطرح می باشد (ممکن است هنوز بعضی جاها بجای معرفی وب آو ساینس بگویند آی اس آی) پایگاه هایی هستند که در مقابل آن ها درج شده است (Collection Core ™Science of Web). دانشگاه های دنیا اغلب در مقابل هزینه ای که پرداخت می کنند بصورت کامل یا به بخشی از (Core ™Science of Web Collection) تاکنون ۱۹۹۰ سال از x دانشگاه است ممکن یعنی باشد می نظر مورد زمانی نظر از ها بخش این یابند می دست دسترسی داشته باشد و دانشگاهی دیگر از سال ۱۹۹۵ تاکنون و.... همچنین ممکن است یک دانشگاه توانایی هزینه کردن بیشتر و خرید و استفاده از دیگر پایگاه هایی که دربالا درج شده اند را داشته باشد.

پلت فورم وب آو ساینس در گروه وب آو ساینس از شرکت کلاریویت آنالیتیکس مورد حمایت و توسعه قرار می گیرد

تمامی حقوق برای مجله کتابدار 2.0 محفوظ است. نقل مطالب مجله تنها با ذکر منبع و نام نویسنده مجاز است.

کتابدار ۲.۰
مجله ای فناوری، مهارتی و کاربردی برای کتابخانه ها و کتابداران ایران
شاپا: ۲۴۲۴-۲۰۰۸

امروزه یکی از مهمترین و اصلی ترین ابزارهای مورد نیاز هر پژوهش و پژوهش گری است. اهمیت پایگاه های بزرگ چکیده نامه ای و استنادی شامل موارد زیر می شود:

- حجم زیاد داده های اطلاعاتی
- جستجوی پیشینه پژوهش
- جستجوی منابع مرتبط
- جستجوی تازه گی کار
- پیدا کردن جای خالی
- مباحث علم سنجی (شاخص ها)
- ردیابی استنادات
- ردگری اندیشه ها (سیر تاریخی مفهوم)

این پلت فرم دو گروه عمده از پایگاه ها را خدمات می دهد:

الف) وب آو ساینس کور کالکشن که منابع موجود در این پایگاه ها به لحاظ اعتباری بر اساس معیارهای "گروه وب آو ساینس" سنجش می شوند و هر مقاله و مجله ای درون آن نمایه نمی شود. این ها تعداد ده مورد پایگاه می باشند.

پایگاه های کورکالکشن نمایه مجلات معتبر از نظر وب آو ساینس

- Science Citation Index Expanded (SCI-Expanded) — 1900-present
- Social Sciences Citation Index (SSCI) — 1900-present
- Arts & Humanities Citation Index (A&HCI) — 1975-present
- Emerging Sources Citation Index (ESCI) — 2005-present

پایگاه های کورکالکشن نمایه کنفرانس های معتبر از نظر وب آو ساینس

- Conference Proceedings Citation Index – Science (CPCI-S) — 1990-present
- Conference Proceedings Citation Index – Social Sciences & Humanities (CPCI-SSH) — 1990-present

پایگاه های کورکالکشن نمایه کتاب های معتبر از نظر وب آو ساینس

- Book Citation Index– Science (BKCI-S) — 2005-present
- Book Citation Index– Social Sciences & Humanities (BKCI-SSH) — 2005-present

پایگاه های کورکالکشن نمایه واکنش ها و ترکیبات شیمیایی

- Current Chemical Reactions (CCR-Expanded) — 1985-present
- Index Chemicus (IC) — 1993-present

ب) پایگاه های غیر از کورکالکشن که در حدود ۱۶ مورد می باشند.

در ادامه توضیحات مرتبط با هر پایگاه ارائه می شود. توجه داشته باشیم وابسته به اینکه دسترسی ما از کجا فراهم باشد پایگاه های در اختیار ما و سال های در اختیار متفاوت است برای درک بهتر مفهوم مقدار دسترسی در وب آو ساینس به این مقاله رجوع کنید.

تمامی حقوق برای مجله کتابدار 2.0 محفوظ است. نقل مطالب مجله تنها با ذکر منبع و نام نویسنده مجاز است.

Science Citation Index Web of Science™ Core Collection) (SCI-Expanded Science Citation Index Expanded
Expanded™,accessed via Web of Science™ Core Collection, provides researchers, administrators, faculty, and students with quick, powerful access to the bibliographic and citation information they need to find research data and more.
Publication years: 1900- present

به عنوان یکی از زیر مجموعه های اصلی کور کالکشن این پایگاه ارائه دهنده ی اطلاعات استنادی و کتابشناختی منابع حوزه ی علوم می باشد.تعدادی از موضوعاتی که پوشش می دهد شامل: کشاورزی, نجوم, بیوشیمی, زیست شناسی, بیوتکنولوژی, شیمی, علوم کامپیوتر, علم مواد, ریاضیات, پزشکی, علوم سیستم عصبی, تومورشناسی, پزشکی اطفال, علم گیاه شناسی, روانپزشکی, جراحی, علم دامپزشکی, جانورشناسی

Social Sciences Citation Index®,accessed Web of Science™ Core Collection) (SSCI Social Sciences Citation Index
via Web of Science™ Core Collection, provides researchers, administrators, faculty, and students with quick, powerful access to the bibliographic and citation information they need to find research data and more.
Publication years: 1900- present

همانند مورد قبلی با این تفاوت که حوزه ی پوششی اطلاعات مربوط به علوم اجتماعی شامل: انسان شناسی, تاریخ, روابط صنعتی , کتابداری و اطلاع رسانی, حقوق, زبانشناسی, فلسفه, روانشناسی, روانپزشکی, علوم سیاسی, بهداشت همگانی, عملکرد اجتماعی, خدمات اجتماعی, جامعه شناسی, اعتیاد, مطالعات شهرنشینی, مطالعات زنان است.

Provides researchers, administrators, Web of Science™ Core Collection) (A&HCI Arts & Humanities Citation Index
faculty, and students with quick, powerful access to the bibliographic and citation information for journal articles in the arts & humanities that they need to find research data, analyze trends, and more.
Publication years: 1975- present

این پایگاه منابع استنادی حوزه ی هنر و علوم انسانی را تحت پوشش قرار می دهد.

contains records of articles from journals Web of Science™ Core Collection) (ESCI Emerging Sources Citation Index
not yet covered by Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED), Social Sciences Citation Index (SSCI) or Arts & Humanities Citation Index (A&HCI). These journals meet minimum standards of editorial quality, timeliness and impact, but because they are relatively new, they must be evaluated over a period of time before they can be indexed in SCI-EXPANDED, SSCI, or A&HCI.
Publication years: 2015 – present

این نمایه‌نامه که شامل بیش از ۷۸۰۰ مجله از سراسر جهان است، از نظر قابلیت‌ها و اطلاعات ارائه‌شده مشابه با سایر نمایه‌نامه‌های این پایگاه نمایه استنادی علوم گسترده، نمایه استنادی علوم اجتماعی و نمایه استنادی هنر و علوم انسانی بوده و از جمله دلایل ایجاد آن فراهم کردن شرایطی به‌منظور بررسی بیشتر این مجلات جهت انتقال به یکی از سه نمایه‌نامه مذکور و همچنین ارتقاء جایگاه بین‌المللی مجلات به‌خصوص مجلات دارای موضوعات نوظهور با افزایش قابلیت جستجو، کشف و استناد به آن‌ها می‌باشد. در واقع، این نوآوری توسط "گروه وب آو ساینس" باعث می‌شود تا نشریاتی که از نظر منطقه‌ای مطرح و یا در خصوص موضوع خاصی به چاپ می‌رسند، از مشاهده‌پذیری و دسترس‌پذیریبیشتری بهره‌مند شوند و در مجموعه هسته وب علوم قابل‌مشاهده و استناد باشند. (منبع آشنایی بیشتر)

Web of Science™ Core Collection) — Science (CPCI-S Conference Proceedings Citation Index
Web of Science™ Core Collection) – Social Sciences & Humanities (CPCI-SSH Conference Proceedings Citation Index
Conference Proceedings Citation Index is now an integrated index within Web of Science™ Core Collection. This index helps researchers access the published literature from the most significant conferences, symposia, seminars,

.است مجاز نویسنده نام و منبع ذکر با تنها مجله مطالب نقل .است محفوظ 2.0 کتابدار مجله برای حقوق تمامی

and more.
Publication years: 1900- present

منابع استنادی همایش ها، سمینار ها و سمپوزیوم ها اینجا برای کشف و جستجو قرار دارند. این پایگاه زیر مجموعه کور کالکشن هم محسوب می گردد. دو تا بخش دارد یکی برای علوم و دیگری برای علوم اجتماعی و علوم انسانی

–Book Citation Index
Web of Science™ Core Collection) Science (BKCI-S
–Book Citation Index
Web of Science™ Core Collection) Social Sciences & Humanities (BKCI-SSH
As a part of Web of Science Core Collection, Book Citation Index allows users to search seamlessly across books, journals and conference proceedings to find the information most relevant to their work within one platform.
Publication years: 1900- present

به عنوان بخشی از هسته ی اصلی وب آو ساینس (کور کالکشن) بوک سایتیشن ایندکس اجازه می دهد کاربران به جستجوی کتاب های نمایه شده در آن بپردازند. دو تا بخش دارد یکی برای علوم و دیگری برای علوم اجتماعی و علوم انسانی

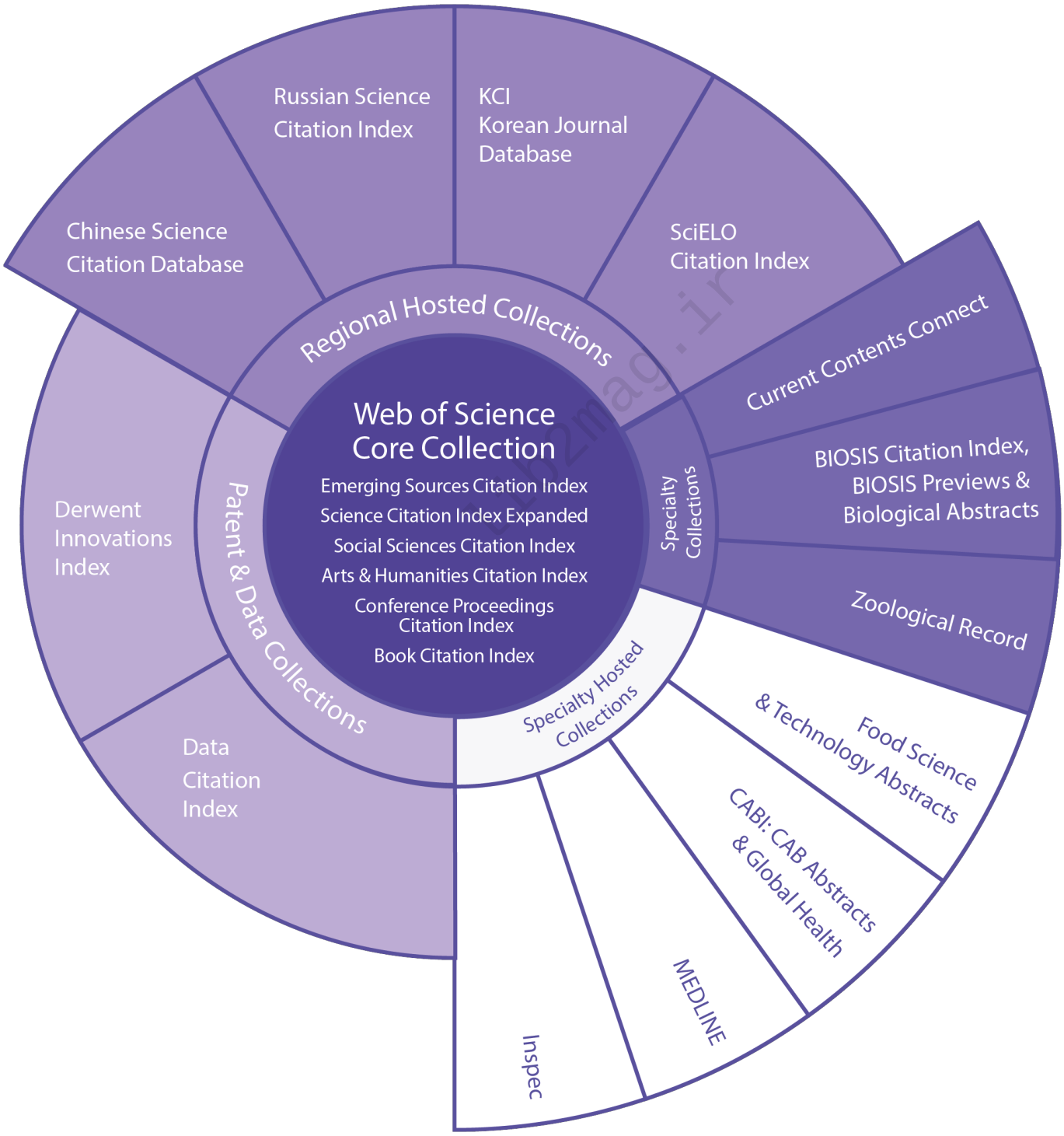
Current Chemical Reactions (CCR-Expanded Web
of Science™ Core Collection)
Delivers the latest synthetic methods reported in over 100 of the world's leading organic chemistry journals. Each reaction provides complete reaction diagrams, critical conditions, bibliographic data, and author abstracts.
Publication years: 1985- present

دیاگرام های واکنش های شیمیایی، شرایط بحرانی، داده های بایبلوگرافی و چکیده ها از منابع موجود در این دیتابیس محسوب می شود.

Index Chemicus Provides (ICWeb
of Science™ Core Collection)
researchers, administrators, faculty, and students with quick, powerful access to the chemical compound information they need to find research data, analyze trends, journals and researchers, and share their findings.
Publication years: 1993- present

این پایگاه اطلاعات ترکیبات شیمیایی را برای محققین، اساتید و دانشجویان فراهم می کند تا آنها داده های تحقیقاتی، تحلیل روند ها و .. بیابند و به اشتراک بگذارند.

تمامی حقوق برای مجله کتابدار 2.0 محفوظ است. نقل مطالب مجله تنها با ذکر منبع و نام نویسنده مجاز است.




نمایه های استنادی موضوعی:

Combines the unique BIOSIS content that is critical to life sciences research BIOSIS Citation Index with powerful citation indexing only the Web of Science™ platform can provide. Includes comprehensive and relevant life sciences coverage.

جمع آوری و ارائه ی منابع استنادی علوم زیستی در این پایگاه صورت می گیرد.

Easily discover the critical non-journal coverage you need to prepare BACKFILES TO 1926 Biological Abstracts research projects, grant proposals and follow trends in the life sciences. Coverage of meetings and conferences, literature reviews, and more.

تمامی حقوق برای مجله کتابدار 2.0 محفوظ است. نقل مطالب مجله تنها با ذکر منبع و نام نویسنده مجاز است.

اینجا منابع غیر مجله ای مانند کنفرانس ها و همایش ها در حوزه ی فقط علوم زیستی ارائه می شوند.

BIOSIS Previews Combines journal content from Biological Abstracts® with supplemental, non-BACKFILES TO 1926 -ournal coverage from Biological Abstracts/RRM® (Reports, Reviews, Meetings). Specialized indexing helps you discover more accurate, context-sensitive results

حال این پایگاه مجموعه ی دوپایگاه قبلی را ارائه میدهد هم منابع مجله ای و هم منابع غیر مجله ای در حوزه ی علوم زیستی.

CAB Abstracts The most comprehensive source of international research information in BACKFILES TO 1910 agriculture and all related applied life sciences, produced by CABI Publishing. Use specialized indexing and vocabulary to focus your exploration of global coverage.

وب آو ساینس علاوه بر محصولات منحصر بفرد خود منابع دیگران را نیز برای افزایش حوزه ی پوششی هم از نظر مقدار وهم از منظر زمان، در پلت فرم وب آو ساینس ارائه می دهد. این پایگاه نیز یکی از منحصربه فردترین پایگاه های چکیده نامه ی حوزه ی کشاورزی و علوم زیستی کاربردی می باشد که در اصل محصول انتشارات کبی می باشد و اینجا نیز ارائه شده است.

CAB Global Health Global Health from CABI is the definitive international public health database. It completes the picture of international medical and health research by capturing key literature not covered by other databases.

همانند مورد سابق این پایگاه که پوشش دهنده ی منابع استنادی در حوزه ی سلامت و پزشکی می باشد از انتشارات کبی در اینجا حضور دارد.

FSTA – The Food Science Resource This definitive food and beverage R&D database provides BACKFILES TO 1969 thorough coverage of pure and applied research in food science, food technology, and food-related human nutrition. It covers the complete food manufacturing cycle, from initial market.

یک پایگاه فوق العاده عالی برای صنایع غذایی، اطلاعاتی کامل از چرخه ی تولید و فروش نوشیدنی ها و خوراکی ها.

Inspec A comprehensive index to literature in physics, electrical/electronic technology, BACKFILES TO 1898 computing, control engineering, information technology, manufacturing, production and mechanical engineering that is updated weekly.

پایگاهی استنادی جامع و کامل در حوزه ی فیزیک، فناوری های برقی و الکترونیکی، محاسبات کامپیوتری، مهندسی کنترل و مکانیک، فناوری اطلاعات و ... که به صورت هفتگی به روزرسانی می شود.

Medline The U.S. National Library of Medicine® (NLM®) premier bibliographic database, BACKFILES TO 1950 covering biomedicine and life sciences topics vital to biomedical practitioners, educators, and researchers, such as bioengineering, public health, and more.

این پایگاه در پابمد هم ایندکس شده است و اطلاعات پزشکی از سال ۱۹۵۰ توسط کتابخانه ی ملی پزشکی آمریکا فراهم آوری شده است.

Zoological Record Zoological Record is the world's oldest continuing database of animal BACKFILES TO 1864 biology. It is considered the world's leading taxonomic reference, and with coverage back to 1864, has long acted as the world's unofficial register of animal names.

این یکی از قدیمی ترین پایگاه های حوزه ی زیست شناسی حیوانی است که تاکنون ادامه یافته است. اطلاعات استنادی از

تمامی حقوق برای مجله کتابدار 2.0 محفوظ است. نقل مطالب مجله تنها با ذکر منبع و نام نویسنده مجاز است.

سال ۱۸۶۴ تاکنون در این پایگاه ایندکس شده اند.

---

نمایه های استنادی منطقه ای:

The first non-English product fully integrated and searchable within Web of Science™. This database covers over 1,200 top scholarly publications from China, with nearly 2 million records in total. Chinese Science Citation Database

وب او ساینس یکی از کارهای مفید دیگری که ارائه می کند بانک های اطلاعاتی منطقه ای می باشد. اولین محصول غیر انگلیسی تامسون در این حوزه پایگاه منابع استنادی چینی می باشد.. که ۲ میلیون رکورد از ۱۲۰۰ مجله ی برتر چین را تحت پوشش قرار می دهد.

is created in partnership with Russia's Scientific Electronic Library (eLibrary.ru). Russian Science Citation Index Content is selected by eLibrary's editorial board to reflect the most influential scholarly literature in Russia based on citation analysis.

با همکاری کتابخانه ی الکترونیکی منابع علمی روسیه وب آو ساینس این پایگاه را در پلت فورم وب آو ساینس نمایش می دهد

Fully integrated and searchable within Web of Science, KCI Korean Journal Database provides a more complete global picture by discovering new insights from South Korea. KCI Korean Journal Database

همانند مورد پایگاه چینی، این پایگاه منابع استنادی مجلات کره ی جنوبی را ایندکس میکند.

The SciELO Citation Index lets researchers around the world discover new insights from research emanating from Latin America, Spain, Portugal, the Caribbean and South Africa while making connections to the broader research landscape for a more complete global picture. SciELO Citation Index

سایلو پایگاهی است که توسط برنامه های حمایتی یونسکو برای دست یابی کشورهای در حال توسعه به منابع علمی فراهم شده. پایگاه سایلو یک پایگاه اپن اکسس محسوب می شود و ایندکس آن جهت افزایش منابع قابل دسترس در پلترفرم وب او ساینس در اینجا فراهم آورده شده است.

---

دیگر پایگاه های پلت فرم وب آو ساینس:

A current awareness database that provides easy Web access to complete TOCs, abstracts, bibliographic information, and abstracts from the most recently published issues of leading scholarly journals and evaluated websites Current Contents Connect

آگاهی رسانی جاری برای دسترسی سریع آنلاین به فهرست مندرجات، چکیده و اطلاعات کتابشناختی از نشریات معتبر و بازبینی شده است. این پایگاه به عنوان یکی از پایگاه های مهم حفاظت دیجیتال مطرح است.

A single point of access to quality research data from repositories across disciplines and around the world. Through linked content and summary information, this data is displayed within the broader context of the scholarly research. Data Citation Index

این پایگاه مجموعه داده های پژوهشی dataset ها را منتشر می کند. برای آشنایی با داده های پژوهشی به این مقاله رجوع کنید.

تمامی حقوق برای مجله کتابدار 2.0 محفوظ است. نقل مطالب مجله تنها با ذکر منبع و نام نویسنده مجاز است.

Derwent Innovations Index BACKFILES TO 1963 Facilitates precise patent searching, letting you conduct patent and citation searches of inventions in chemical, electrical, electronic, and mechanical engineering. Also merges value-added patent information with patent citation information.

این مخزن ثبت اختراعات جهانی همراه با ابزارهای لازم تحلیل فناوری می باشد. اختراعات حوزه های مهندسی مکانیک، برق و الکترونک و مهندسی شیمی را در بر می گیرد.

## مشخصات استناددهی به این مقاله

نویسنده(ها): حسین حیدری
عنوان مقاله: پلت فرم وب آو ساینس چیست؟ معرفی و مروری بر محصولات ۲۰۲۰
عنوان مجله: کتابدار ۲.۰ –(عنوان لاتین: 2.0 i-Kitbdr)
دوره مجله(Vol): ۵
شماره مجله(Issue): ۶
سال(Year): ۱۳۹۸
شناسه دیجیتال(DOI):
لینک کوتاه: http://lib2mag.ir/10662

lib2mag.ir

تمامی حقوق برای مجله کتابدار 2.0 محفوظ است. نقل مطالب مجله تنها با ذکر منبع و نام نویسنده مجاز است.