

راهنمای پایگاه وب آو ساینس

موسسه اطلاعات علمی (آی اس آی) یکی از بزرگترین شرکت های تولید کننده بانک اطلاعاتی در نیم قرن اخیر است که فعالیت خود را در سال ۱۹۵۸ آغاز کرد. بعداً این موسسه توسط شرکت تامپسون رویترز خریداری گردید.

ISI امروزه به عنوان بزرگترین ناشر بانکهای اطلاعاتی جامع، علوم چند شاخه ای و کتابشناختی در بین پژوهشگران جهان بشمار می آید. این شرکت بیشتر محصولات مهم خود را در قالب یک پورتال به نام Web of knowledge (WOK) با رویکرد کامل جستجو، تحلیل، اشتراک اطلاعات و تولید مقاله ارائه می نماید. WOK مجلاتی را در حوزه های علوم، علوم اجتماعی، هنر، علوم انسانی و... را پوشش می دهد. محیط جستجوی این بانک اطلاعاتی یکی از بهترین محیط های جستجوی اطلاعات می باشد.

می توان ISI را به سه لایه تقسیم نمود: لایه اول Web of knowledge (WOK) که پورتال ISI است و همه پایگاههای آن استنادی است. لایه دوم Web of science (WOS) که بررسی مجلات را انجام می دهد. Journal citation reports (JCR) اگر مجله ای به این مرحله برسد Impact factor میگیرد. در این راهنما پایگاه اطلاعاتی Web of science مورد بررسی قرار می گیرد. مهم ترین محصول موسسه تامپسون رویترز وب آو ساینس می باشد که اطلاعات کتابشناختی همراه با چکیده و اطلاعات مراجع مقالات مجله ها و کنفرانس ها و همایش های علمی بین المللی را ارائه می دهد. محبوبیت این پایگاه به جهت سهولت استفاده، یکپارچگی در ارائه اطلاعات، مراجع مورد استناد مقالات، پوشش موضوعی گسترده، عمق زمانی اطلاعات و امکانات قوی جستجو می باشد. از دیگر ویژگیهای آن امکان دیدن اطلاعات مراجع هر مقاله است که با Related و Cited محقق پس از جستجوی یک موضوع به یک زنجیره از مقالات مرتبط دسترسی پیدا می کند که در هیچ بانک اطلاعاتی دیگر این امکان وجود ندارد. این مجموعه به صورت هفتگی روزآمد می شود. یکی از مهمترین ویژگی های آن امکان مشاهده اطلاعات مربوط به استنادات / مراجع هر مقاله است. در واقع از یک رکورد خاص می توان رکوردهای مرتبط با آن را در سال های قبل و بعد مشاهده کرد. این پایگاه به صورت هفتگی روزآمد می شود.

کاربردهای science of web در محیط وب:

- جستجوی مآخذ و اسنادها
- جستجوی نویسندگان و پژوهشگران
- جستجوی سازمان های علمی و پژوهشی
- تنظیم نتایج براساس تعداد دفعات استناد
- گزارش های تحلیلی استنادی

از بعد سابقه ی تاریخی ، ریشه ی اصلی وب آو ساینس به نمایه استنادی علوم در اوایل دهه ی 1960 باز می گردد و در واقع تکامل یافته ی آن است.

در دهه ی 1990 میلادی نمایه استنادی علوم به نمایه استنادی علوم – گسترش یافته تبدیل شد و همراه با دو پایگاه استنادی دیگر با عنوان های نمایه استنادی علوم اجتماعی و نمایه استنادی علوم انسانی و هنر که پیش تر به صورت مستقل عرضه می شدند، وب آو ساینس را تشکیل داد و به عنوان یکی از مهمترین ابزارهای تحلیل استنادی در اختیار قرار گرفت.

بنابراین هم اکنون وب آو ساینس مشتمل بر سه پایگاه زیر است:

نمایه استنادی علوم – گسترش یافته

نمایه استنادی علوم اجتماعی

نمایه استنادی علوم انسانی و هنر

در اواخر سال 2009 چهار نمایه استنادی دیگر نیز به پایگاه وب آو ساینس اضافه شد از این رو هم اکنون وب آو ساینس از هفت نمایه استنادی تشکیل شده است. نوع ادبیاتی که در آن نمایه می شود عبارت است از کتاب های علمی، نشریات، مقالات پژوهشی ، منابع مروری، سرمقاله، چکیده ها و موارد دیگر. بیش از 80٪ منابع تحت پوشش از مقاله های مجله های علمی هستند رشته های موجود در آن نیز شامل: کشاورزی ، علوم زیستی، علوم مهندسی، پزشکی و زندگی، فیزیکی و علوم سیاسی، انسان شناسی، حقوق، علوم کتابخانه، معماری، رقص، موسیقی، فیلم و تئاتر هستند که هفت پایگاه داده استنادی رشته های فوق را پوشش می دهد.

نحوه دسترسی به Web of science:

با وارد شدن به سایت دانشگاه علوم پزشکی بیرجند: www.Bums.ac.ir و کتابخانه دیجیتال و منابع اطلاعاتی و انتخاب پایگاه وب آو ساینس چون ورود به پایگاه باید حتما با عضویت باشد از طریق نام کاربری و کلمه عبور تعریف شده در دانشگاه برای شما می توانید از آن استفاده کنید در خارج از دانشگاه می توانید با نصب Vpn دانشگاه که در سایت کتابخانه راهنمای نصب آن وجود دارد وارد پایگاه شوید.

عضویت و ورود:

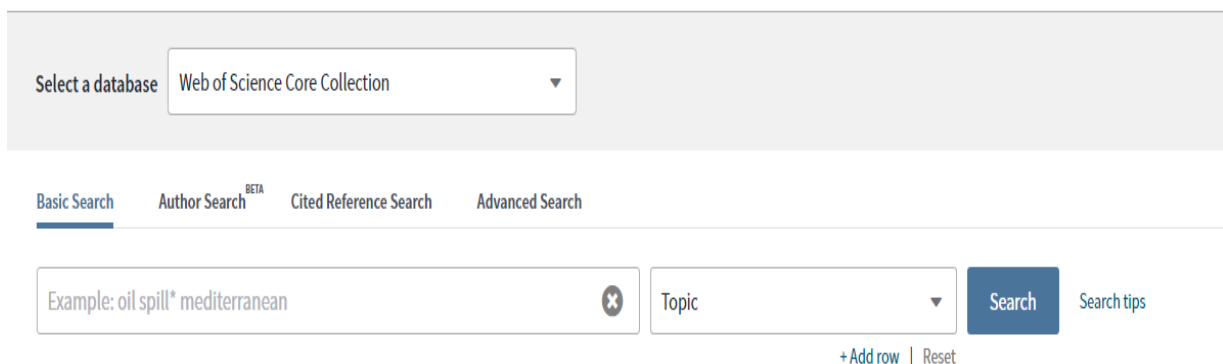
در صفحه اول پایگاه از منوی بالا بر روی گزینه **Sign in** کلیک نمایید، برای این که بتوانید از یک سری از امکانات این پایگاه مانند: سیستم آگاهی رسانی **Alert** و ذخیره کردن سرچ ها استفاده کنید، باید در این پایگاه ثبت نام نمایید، که برای این منظور گزینه **Register** را انتخاب نمایید و فرم ثبت نام را پر کنید. چنانچه قبلا عضو شده باشید، جهت ورود به صفحه کاربری خود **Sign in** را انتخاب نمایید.



The screenshot shows the top navigation bar of the Web of Science website. The bar includes links for 'Web of Science', 'WOS-FASTER', 'Journal Citation Reports', 'Essential Science Indicators', 'EndNote', 'Publons', 'Kopernio', and 'Master Journal List'. On the right side, there are 'Sign In' and 'Help' buttons. A dropdown menu is open under 'Sign In', showing options for 'Sign In', 'Register', and 'Log Out'. Below the navigation bar, the 'Web of Science' logo is visible, along with 'Tools' and 'Searches' dropdown menus.

All customers will see the new interface for Web of Science first starting July 7th.

[CHECK IT OUT NOW](#)



The screenshot shows the search interface of the Web of Science website. At the top, there is a 'Select a database' dropdown menu with 'Web of Science Core Collection' selected. Below this, there are four search options: 'Basic Search', 'Author Search', 'Cited Reference Search', and 'Advanced Search'. The 'Basic Search' option is selected. A search bar contains the example text 'Example: oil spill* mediterranean'. To the right of the search bar is a 'Topic' dropdown menu and a 'Search' button. Below the search bar, there is a '+ Add row | Reset' link.

انواع جستجو:

- جستجوی ساده (Basic Search)
- جستجوی نویسنده (Author Search)
- جستجوی استنادی (Cited reference Search)
- جستجوی پیشرفته (Advanced Search)

جستجوی ساده (Basic Search)

هنگام باز کردن صفحه وب آو ساینس، اولین صفحه جستجو که در اختیار کاربر قرار داده می شود، جستجوی ساده می باشد. برای انجام جستجو کافی است کلید واژه مورد نظر را در کادر (۱) تایپ نموده و نوع کلید واژه را با بهره گیری از منو آبخاری (۲) مشخص نمایید و سپس روی کلید سرچ کلیک نمایید.

The screenshot shows the Basic Search interface. At the top, there are four tabs: Basic Search, Author Search^{BETA}, Cited Reference Search, and Advanced Search. The Basic Search tab is active. Below the tabs is a search input field containing the text "nurse", with a red circle labeled "1" around it. To the right of the input field is a dropdown menu for selecting the search field, currently set to "Topic", with a red circle labeled "2" around it. Below the input field is a "Timespan" dropdown menu set to "All years (1975 - 2021)", with a red circle labeled "3" around it. To the right of the search input field is a "Search" button and a "Search tips" link. Below the search input field is a "Topic" dropdown menu with a list of search fields: Topic, Title, Author, Publication Name, Year Published, Funding Agency, and Organization-Enhanced. The "Topic" field is selected. Below the dropdown menu is a "1 field (Topic)" dropdown menu. At the bottom of the search area, there is a note: "(To save these permanently, sign in or register.)".

با کلیک روی قسمت Add row می توان کادر جدیدی برای ورود کلیدواژه دیگری ایجاد و از طریق منوی آبخاری موجود نوع عملگر مورد نظر را انتخاب نمود.

AND: برای ترکیب دو مفهوم است و در صورتی که بین دو کلید واژه در عبارت جستجو قرار گیرد، رکوردهایی را بازیابی می کند که هر دو کلید واژه را با هم داشته باشد.

OR: جهت ترکیب واژه‌های مشابه، مترادف، کلمات دارای اختصار و کلماتی که دو شکل املائی دارند به کار می رود و رکوردهایی را بازیابی می کند که یک یا هر دو کلید واژه را در خود داشته باشد.

NOT: برای حذف کردن یک واژه خاص از جستجو به کار می رود. هرگاه بین دو کلید واژه قرار گیرد، رکوردهایی را بازیابی می کند که کلید واژه اول را داشته باشد ولی کلید واژه دومی را نداشته باشد

در قسمت (3) می توانید بازه زمانی مورد نظر خود را تعیین نمایید.

جستجوی نویسنده (Author Search)

دو نوع روش برای به دست آوردن اطلاعات نویسندگان در دسترس می باشد:

۱- جستجو بر اساس نام نویسنده ۲- جستجو بر اساس شماره اختصاصی در وب آو ساینس یا ریسرچر آی دی و جستجو با استفاده از شماره اختصاصی اریکد نویسنده

1. جستجو بر اساس نام نویسنده:

با انتخاب **Author Search**، صفحه جستجو به شکل زیر برای شما نشان داده می شود. در کادری که با شماره 2 علامت گذاری شده نام خانوادگی و در کادر 1 نام کوچک نویسنده را وارد نمایید. اگر نویسنده در مقالات خود، از املاهای مختلفی برای نوشتن نام استفاده کرده است با کلیک در قسمت **Add name variant** می توانید کادر دیگری برای جستجو اضافه نموده و نام های دیگر را جستجو نمایید

جستجوی استنادی (Cited reference Search)

در جستجوی استنادی، رکوردهایی که به یک اثر چاپ شده مشخص استناد کرده اند، جستجو می شود. از این طریق شما می توانید ایده اولیه و یا ابداعی را که به مرور زمان تایید شده، توسعه یافته، و یا تکمیل شده است را مشاهده نمایید. همچنین می توانید دریابید که چه کسانی و چه آثاری به شما یا نویسنده مورد نظر شما استناد کرده اند. از صفحه جستجو، گزینه **Cited reference search** را انتخاب نمایید.

سپس می توانید جستجو را به نام نویسنده، عنوان مقاله، و یا سال انتشار مقاله محدود نمود. در صورتی که نویسنده از شیوه های نگارش متفاوتی برای نام خود استفاده نموده است، بهتر است از گزینه **Select from index** استفاده نمایید. در آخر بر روی دکمه **Search** کلیک نمایید.

Search in: Web of Science Core Collection ▾ Editions: All ▾

DOCUMENTS AUTHORS **CITED REFERENCES**

Cited Author

Example: Peterson S*

AZ

Search

Cited Author

Cited Author

Searches name of the first cited author of an article, book, data study or patent. Some entries will also have secondary cited author names.

Examples:

Evans P

Harsha D*

X Clear

Search

Cited Work

Cited DOI

Cited Year(s)

Cited Volume

Cited Issue

Cited Pages

Search in: Web of Science Core Collection ▾ Editions: All ▾

DOCUMENTS AUTHORS **CITED REFERENCES**

Cited Author ▾	Example: Peterson S*	
And ▾	Cited Work ▾	Example: adv* food* res*
And ▾	Cited Year(s) ▾	Example: 2013-2014

+ Add row + Add date range

X Clear Search



Clarivate

English ▾ Products

Web of Science™ Search Marked List History Alerts

Discover multidisciplinary content
from the world's most trusted global citation database.

Search in: Web of Science Core Collection ▾ Editions: All ▾

DOCUMENTS AUTHORS **CITED REFERENCES**

Title ▾	nelson
---------	--------

+ Add row + Add date range Advanced Search

X Clear Search

- Web of Science
- Web of Science (Classic)
- Master Journal List**
- Publons
- InCites Benchmarking & Analytics
- Journal Citation Reports™
- Essential Science Indicators
- Reference Manager
- EndNote
- EndNote Click

master journal list

مجلات زمانی که برای نمایه شدن در ISI درخواست می دهند به صورت امتحانی در این پایگاه نمایه می شوند. این نمایه شدن موقت است و ممکن است مجله در صورتیکه نتواند استانداردهای لازم را کسب نماید از لیست کنار گذاشته شود.

سازمان ISI پایگاه های مختلفی دارد. مجلاتی که به تازگی در این پایگاه نمایه شده اند در بخش Emerging Sources Citation Index قرار می گیرند که در حال حاضر 8082 مجله در شاخه های مختلف علمی در این پایگاه نمایه می شده اند.

در صورتیکه مجلاتی که در این پایگاه نمایه می شوند بتوانند بررسی های سالانه استنادی که در قالب JCR منتشر می شود را با موفقیت طی کنند، ضریب تاثیر می گیرند و وارد یکی از دو پایگاه Science Citation Index Expanded و یا Social Sciences Citation Index می شوند که این پایگاه های به مجلات حوزه علوم و علوم اجتماعی اختصاص دارد. همچنین مجلات حوزه هنر و علوم انسانی نیز در پایگاه Arts & Humanities Citation Index نمایه می شوند.

Master Journal List چیست؟

مستر ژورنال لیست شامل تمامی مجلات 4 پایگاه فوق است و از طریق پایگاه وب آو ساینس در دسترس است. تصویر زیر متعلق به صفحه اول سایت مستر ژورنال لیست است.



Browse, search, and explore journals indexed in the *Web of Science*

The *Master Journal List* is an invaluable tool to help you to find the right journal for your needs across multiple indices hosted on the *Web of Science* platform. Spanning all disciplines and regions, *Web of Science Core Collection* is at the heart of the *Web of Science* platform. Curated with care by an expert team of in-house editors, *Web of Science Core Collection* includes only journals that demonstrate high levels of editorial rigor and best practice. As well as the *Web of Science Core Collection*, you can search across the following specialty collections: *Biological Abstracts*, *BIOSIS Previews*, *Zoological Record*, and *Current Contents Connect*, as well as the *Chemical Information* products.

Search Journals



Already have a manuscript?

Find relevant, reputable journals for potential publication of your research based on an analysis of tens of millions of citation connections in *Web of Science Core Collection* using Manuscript Matcher.

Match Manuscript

:Publons

سرویسی را ارائه می دهد که در آن محققان بتوانند داوری های خود را بررسی و به نمایش بگذارند. همچنین این اطلاعات در اختیار ادیتورها قرار می گیرد تا آنها بتوانند در انتخاب داوران مناسب جهت انجام فرایندهای داوری مقالات بهره جویند.

The screenshot shows the Web of Science website interface. At the top, there is a navigation bar with the Clarivate logo on the left, and 'English' and 'Products' on the right. Below this, the 'Web of Science' logo is followed by navigation links: 'Search', 'Marked List', 'History', and 'Alerts'. A dropdown menu is open on the right side, listing various products: 'Web of Science', 'Web of Science (Classic)', 'Master Journal List', 'Publons' (highlighted with a red box), 'InCites Benchmarking & Analytics', 'Journal Citation Reports™', 'Essential Science Indicators', 'Reference Manager', 'EndNote', and 'EndNote Click'. The main content area features a purple banner with the text 'Discover multidisciplinary content from the world's most trusted global citation database.' Below the banner is a search bar with the text 'Search in: Web of Science Core Collection' and 'Editions: All'. Underneath the search bar are tabs for 'DOCUMENTS', 'AUTHORS', and 'CITED REFERENCES'. A search input field contains the text 'nelson'. Below the input field are buttons for '+ Add row' and '+ Add date range', followed by the text 'Advanced Search'. At the bottom right of the search area are buttons for 'X Clear' and 'Search'.

Journal Citation Reports(JCR)

موسسه اطلاعات علمی ISI، پایگاهی است که اطلاعات مجلات علمی به چاپ رسیده در دنیا را نمایه می کند. گروهی از مجلات این پایگاه که دارای ایمپکت فکتور (IF) هستند، تحت عنوان JCR شناخته می شوند.

JCR مخفف عبارت Journal Citation Reports می باشد .

پایگاه ISI زیرمجموعه موسسه چند رسانه ای بین المللی تامسون رویترز می باشد و به مجموعه ای تبدیل شده است که رشد علمی دانشگاه ها را در برخی موارد تعیین و مشخص می کند.

مجلات پایگاه ISI از طریق ضریبی به نام ایمپکت فکتور (IF) ارزش گذاری و رتبه بندی علمی می شوند. ضریب تاثیر، عددی است که با محاسبات خاص خود میزان رفرنس هایی که به مقالات یک مجله در یک بازه زمانی مشخص صورت گرفته را مشخص می کند. ایمپکت فکتور هر مجله هر ساله به روز رسانی می شود.

مجلات ISI به دو دسته تقسیم بندی میشوند:

1. دسته اول مجلات بدون ضریب تاثیر هستند که به اصطلاح ISI-listed نامیده می شود. این مجلات معمولاً از نویسنده هزینه ای بابت پذیرش و چاپ دریافت میکنند و اغلب زمان داوری کوتاه تری دارند.
2. دسته دوم مجلات دارای ضریب تاثیر یا به اصطلاح JCR می باشند. این مجلات اغلب رایگان هستند و پروسه داوری زمان بر و سختگیرانه ای دارند.

با این تعریف می توان فهمید که JCR مجلات دارای ایمپکت فکتور ISI را شامل می شود که این موضوع ارزش علمی این نوع از مجلات را به مقدار قابل ملاحظه افزایش داده است. مجلاتی که دارای ایمپکت فکتور هستند به دلیل این که از صافی های دقیق علمی رد شده اند دارای ارزش علمی بالایی در محیط های آکادمیک هستند و هرچه ضریب ایمپکت فکتور مجله ای بالاتر باشد ارزش و اعتبار علمی آن نیز بیشتر بوده و به همان نسبت مقالات سطح بالاتری را پذیرش می کنند.

Journal Citation Reports Browse journals Browse categories gahmadi330@gmail.com

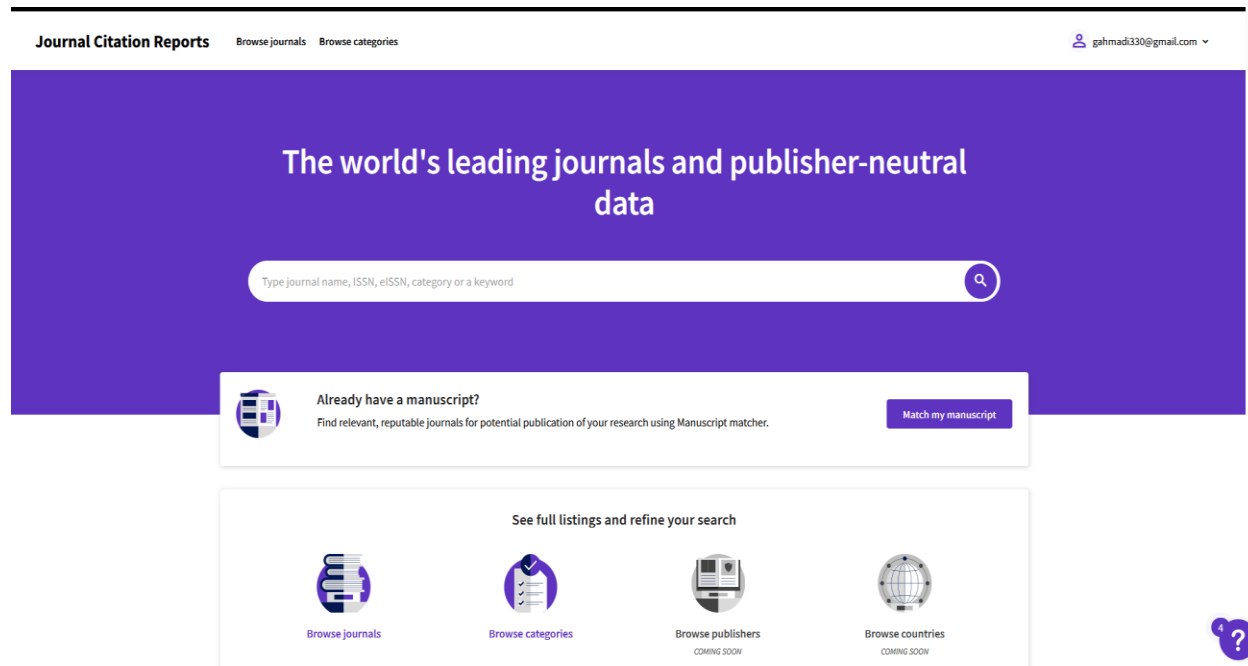
The world's leading journals and publisher-neutral data

Type journal name, ISSN, eISSN, category or a keyword

Already have a manuscript?
Find relevant, reputable journals for potential publication of your research using Manuscript matcher. [Match my manuscript](#)

See full listings and refine your search

- [Browse journals](#)
- [Browse categories](#)
- [Browse publishers](#)
COMING SOON
- [Browse countries](#)
COMING SOON



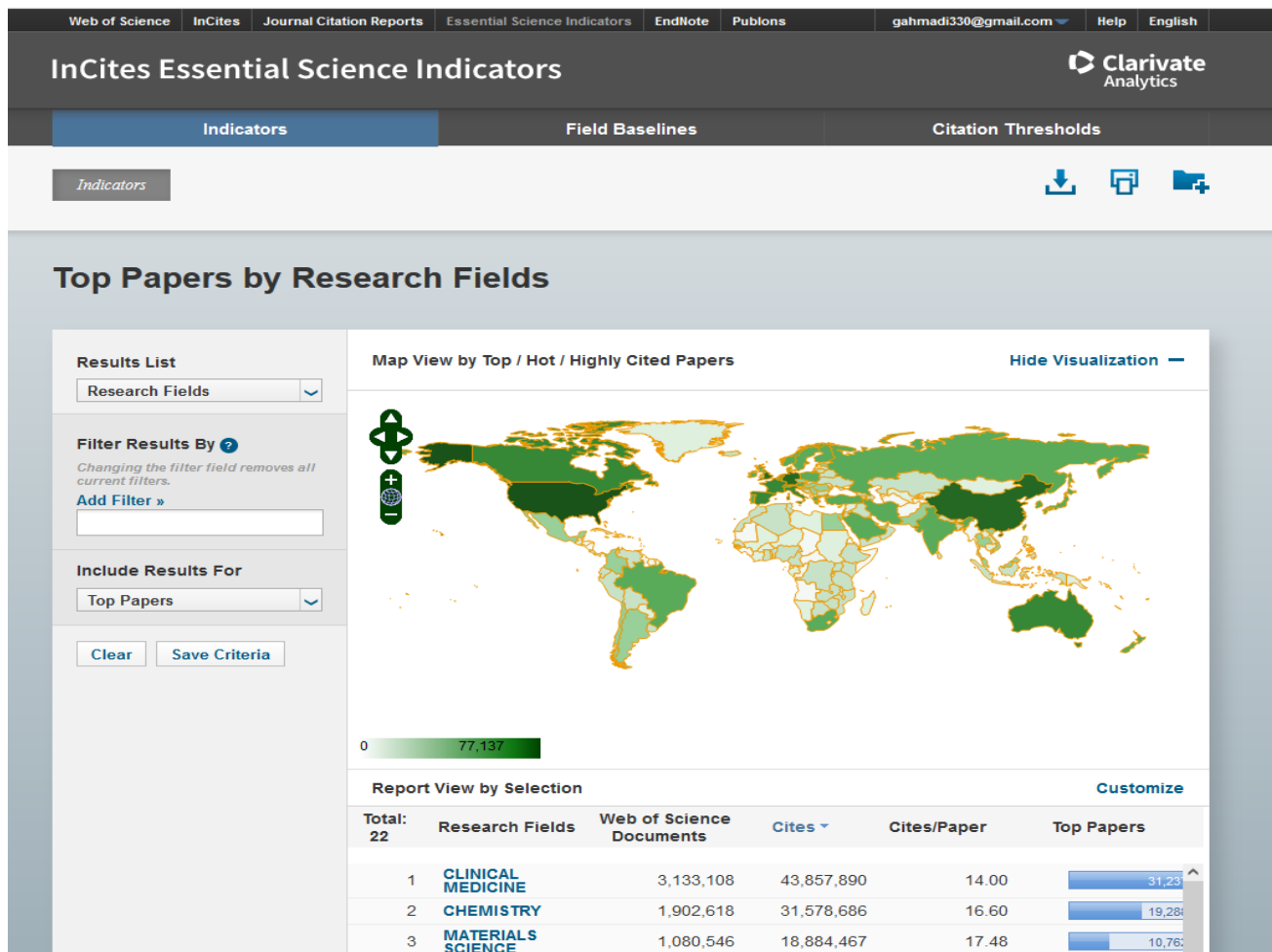
:Browse categories و Browse journals

با انتخاب گزینه Browse journals در قسمت جی سی آر پایگاه می توان به راحتی عناوین و مشخصات استنادی مجلات را مشاهده کرد.

با انتخاب گزینه Browse categories در قسمت جی سی آر پایگاه می توان به راحتی مجلات را براساس حوزه موضوعی جستجو و مشاهده کرد.

شاخص های اساسی علوم incites Essential science indicators

در این بانک، اطلاعات موسسات آموزشی و تحقیقاتی مولد مقالات در همه ی ابعاد درجه بندی شده و مورد بررسی قرار می گیرند با بررسی این اطلاعات سطح تولید علم، کیفیت مقالات و قابلیت حضور در مجلات علمی معتبر با هدف مشاهده پذیری مورد استفاده واقع می شود تا در سطح موسسه بازبینی شود. افراد، دانشکده ها، دانشگاه ها و پژوهشگاه ها و کشورها را رتبه بندی می کند. سه شاخصی که IESI برای رتبه بندی دانشگاه ها از آن استفاده می کند میزان مقالات، میزان استنادات و سرانه ی استناد به هر مقاله را در ده سال اخیر در پایگاه وب آو ساینس است.



:Endnote

- اندنوت Endnote ویژه استناددهی و مدیریت فعالیتهای پژوهشی می باشد.
- با افزونه رایگان مرورگر EndNote Click در دسترسی به PDF های کامل متن صرفه جویی کنید و با یک کلیک به مقالات تحقیقاتی دسترسی پیدا کنید.

The screenshot displays the Web of Science interface. At the top, the Clarivate logo is on the left, and 'English' and 'Products' are on the right. Below the logo, the 'Web of Science' title is followed by navigation links: 'Search', 'Marked List', 'History', and 'Alerts'. The main banner area features the text 'Discover multidisciplinary content from the world's most trusted global citation database.' Below this is a search bar with the text 'Search in: Web of Science Core Collection' and 'Editions: All'. Underneath the search bar are tabs for 'DOCUMENTS', 'AUTHORS', and 'CITED REFERENCES'. A search input field contains the text 'nelson' and has a dropdown menu open. The dropdown menu lists several options: 'Web of Science', 'Web of Science (Classic)', 'Master Journal List', 'Publons', 'InCites Benchmarking & Analytics', 'Journal Citation Reports™', 'Essential Science Indicators', and 'Reference Manager'. The 'Reference Manager' section is expanded, showing 'EndNote' and 'EndNote Click', both of which are highlighted with a red box. Below the search bar are buttons for '+ Add row', '+ Add date range', and 'Advanced Search'. At the bottom right of the search area are 'X Clear' and 'Search' buttons.