گزارش عملکرد آماری و علم‌سنجی ایران در سال ۲۰۱۹ در پایگاه استنادی وب آو ساینس

مقدمه:

در تاریخ ۰۶/۲۹/۲۰۲۰ پایگاه استنادی وب آو ساینس از مجموعه محصولات شرکت کلاریویت آنالایتیکس اقدام به انتشار است معنی بدین این و اندشده اعلام تأثیر ضریب دارای مجله ۱۲۱۷۱ آن در که کرد ۲۰۲۰ سال Journal Citation Report که برای سال ۲۰۱۹ بیش از ۹۵ درصد مقالات توسط وب آو ساینس دریافت شده‌اند.

این گزارش توسط استارت آپ نگاشت فعال در حوزه‌ی داده‌های پژوهشی و علم‌سنجی منتشر شده است و امید که مورد استفاده‌ی پژوهشگران، دانشگاه‌ها، مراکز پژوهشی و سازمان‌های ذی‌نفع باشد.

برای اطلاع از آمار و ارقام جی سی آر اینفوگرافی ترجمه شده‌ی آن به آدرس زیر موجود است:

اینفوگرافی – جی سی آر ۲۰۲۰

کورکالکشن وب آو ساینس شامل ده بانک اطلاعاتی مختلف است:

Web of Science Core Collection: Citation Indexes

- Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) -1900-present
- Social Sciences Citation Index (SSCI) -1900-present
- Arts & Humanities Citation Index (A&HCI) -1975-present
- Conference Proceedings Citation Index- Science (CPCI-S) -1990-present
- Conference Proceedings Citation Index- Social Science & Humanities (CPCI-SSH) -1990-present
- Book Citation Index– Science (BKCI-S) -2005-present
- Book Citation Index– Social Sciences & Humanities (BKCI-SSH) -2005-present
- Emerging Sources Citation Index (ESCI) -2005-present

Web of Science Core Collection: Chemical Indexes

- Current Chemical Reactions (CCR-EXPANDED) -1985-present
- (Includes Institut National de la Propriete Industrielle structure data back to 1840)
- Index Chemicus (IC) -1993-present

Data last updated: ۲۰۲۰-۰۷-۰۷

Extraction Date: ۲۰۲۰-۰۷-۰۹ ۱۲:۱۸ PM Tehran

ما آمار ۲۰۱۹ جهان و ایران را از آن استخراج کردیم:

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

درصد ایران	IRAN	ALL	پایگاه
۲.۱	۴۷۳۴۹	۲۲۹۲۵۷۷	Indexes=SCI-EXPANDED
۰.۸	۳۱۶۹	۴۱۱۲۰۰	Indexes=SSCI
۰.۲	۲۴۴	۱۱۷۳۶۷	Indexes=A&HCI
۰.۵	۲۲۶۹	۴۶۷۰۱۳	Indexes=CPCI-S, CPCI-SSH
۲.۳	۵۲۴	۲۲۳۷۸	Indexes=CCR-EXPANDED, IC
۰.۵	۳۱۴	۶۸۴۶۶	Indexes=BKCI-S, BKCI-SSH
۳.۳	۱۱۴۱۱	۳۴۱۴۰۶	Indexes=ESCI

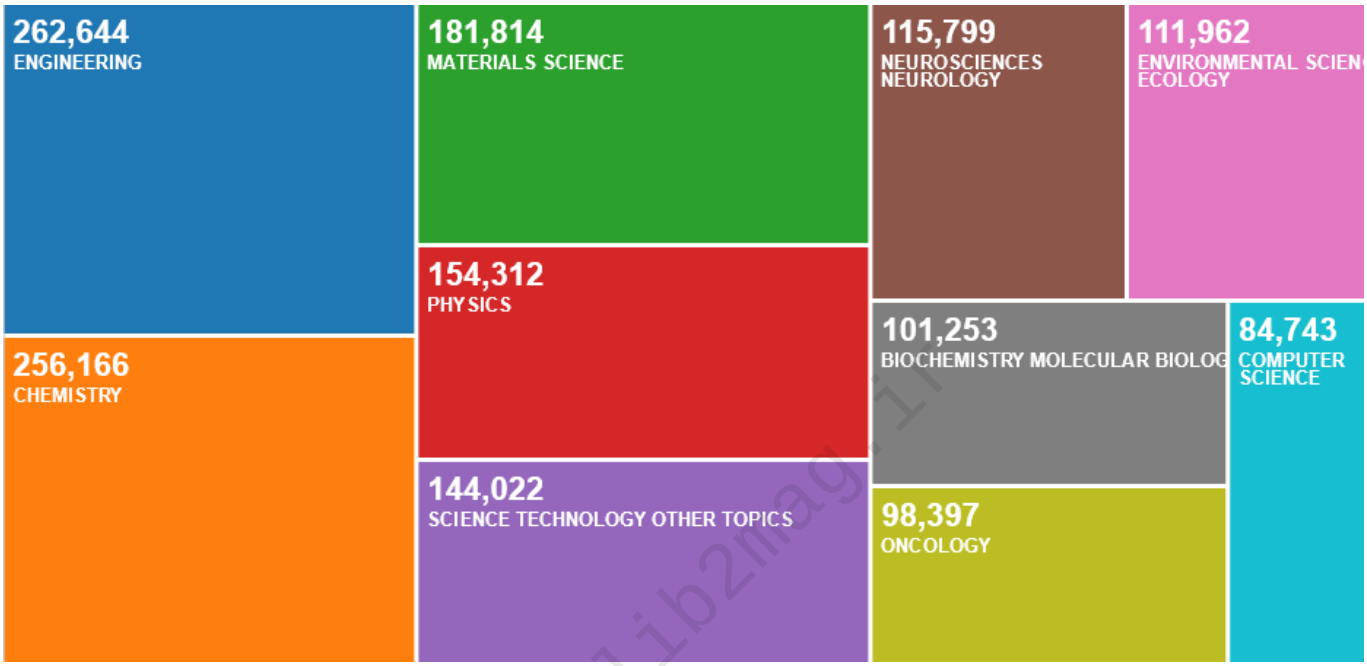
در سال ۲۰۱۹ تعداد ۲,۴۹۶,۵۳۷ مدرک در دو پایگاه SSCI & SCIE نمایه شده است (دلیل انتخاب این دو نمایه این است که جی سی آر فقط از این دو نمایه برای ارزش‌گذاری مجلات استفاده می‌کند) که سهم ایران ۴۸,۲۸۹ مدرک بوده است معادل ۱.۹ درصد مدارک نمایه شده در این دو پایگاه اصلی.

درصد ایران	IRAN	ALL	پایگاه
۱.۹	۴۸,۲۸۹	۲۴۹۶۵۳۷	Indexes=SCI-EXPANDED & SSCI
۳.۲	۶۱۳	۱۹,۰۷۲	مقالات پر استناد Highly Cited in Field
۵.۷	۱۰۷	۱,۸۸۹	مقالات داغ Hot Papers in Field
۱.۱	۸,۹۳۸	۸۴۶,۶۳۴	Open Access

برای مطالعه‌ی بیشتر درباره‌ی مقالات داغ و پر استناد: http://lib2mag.ir/10779

در جهان حوزه‌ی موضوعی مهندسی با ۲۶۲۶۴۴ مدرک ۱۰.۵ درصد از کل منابع منتشر شده را به خود اختصاص داده است.

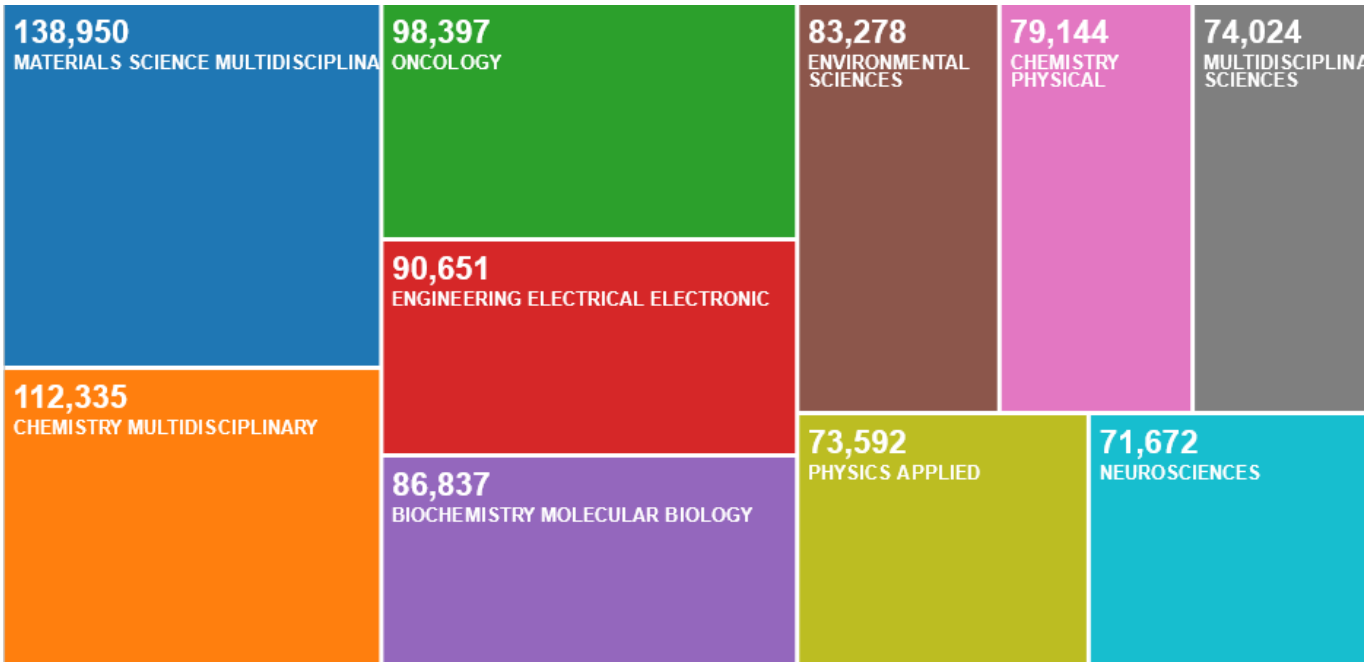
تمامی حقوق برای مجله کتابدار 2.0 محفوظ است. نقل مطالب مجله تنها با ذکر منبع و نام نویسنده مجاز است.



آشنایی با حوزه‌های موضوعی وب آو ساینس:

https://images.webofknowledge.com/images/help/WOS/hp_research_areas_easca.html

موضوع مهندسی مواد و متالورژی نیز به عنوان یک دسته‌بندی موضوعی (categories subject) 138950 مدرک دارد.

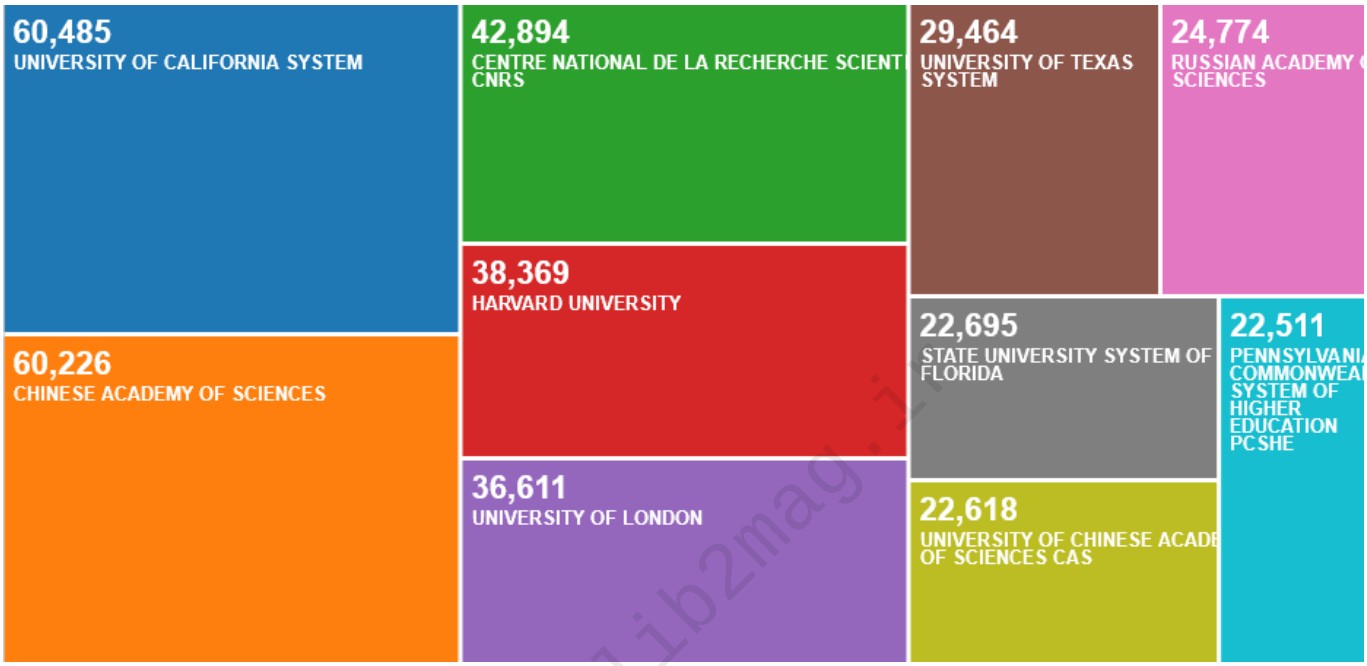


آشنایی با زیرشاخه‌های موضوعی وب آو ساینس:

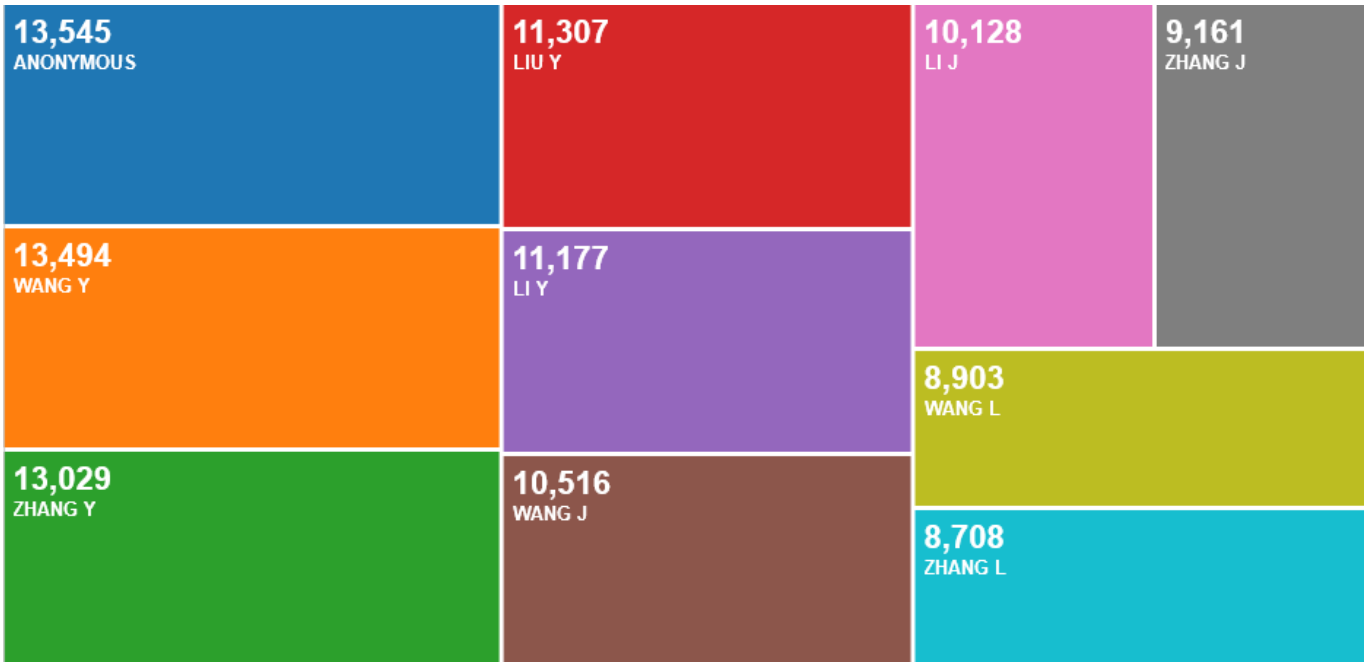
https://images.webofknowledge.com/images/help/WOS/hp_subject_category_terms_tasca.html

در رتبه‌بندی مؤسسات، Chinese Academy of Sciences در وب آو ساینس بعد از UNIVERSITY OF CALIFORNIA SYSTEM قرار گرفته است.

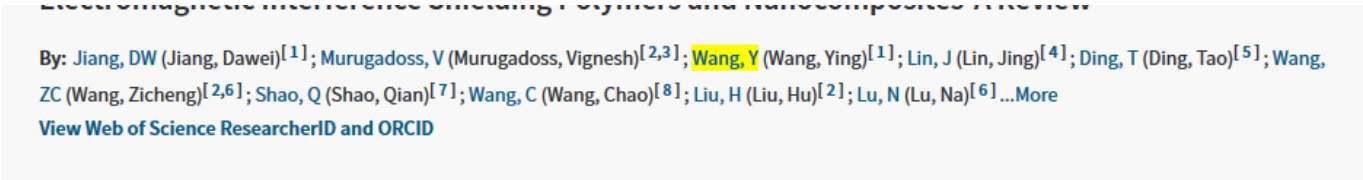
تمامی حقوق برای مجله کتابدار 2.0 محفوظ است. نقل مطالب مجله تنها با ذکر منبع و نام نویسنده مجاز است.



در رتبه‌بندی پژوهشگران در بالای فهرست، همه‌ی اسامی چینی هستند:



که البته با کمی دقت در نتایج متوجه می‌شویم در این بخش، وب آو ساینس ضعف شدیدی دارد و کاملاً نتایج نویسندگان اشکال‌دار است، به‌طور مثال چند مقاله‌ی اول (از نویسنده‌ی Y Wang) بررسی شد و نتایج زیر مشاهده شد:



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

By: Wang, Y (Wang, Yong)[1]; Dar, MI (Dar, M. Ibrahim)[2]; Ono, LK (Ono, Luis K.)[3]; Zhang, TY (Zhang, Taiyang)[1]; Kan, M (Kan, Miao)[1]; Li, YW (Li, Yawen)[4,5]; Zhang, LJ (Zhang, Lijun)[4,5]; Wang, XT (Wang, Xingtao)[1]; Yang, YG (Yang, Yingguo)[6]; Gao, XY (Gao, Xingyu)[6]; Qi, YB (Qi, Yabing)[3]; Gratzel, M (Gratzel, Michael)[2]; Zhao, YX (Zhao, Yixin)[1,7] ...Less

View Web of Science ResearcherID and ORCID

159]; Zhang, Y (Zhang, Y.)[160]; Chen, H (Chen, H.); Li, Z (Li, Z.)[160,164]; Liu, E (Liu, E.)[160]; Xie, Y (Xie, Y.)[160]; Lin, R (Lin, R.)[160]; Tan, W (Tan, W.)[160]; Yuan, Z (Yuan, Z.)[161]; Wang, Y (Wang, Y.)[161]; Ren, J (Ren, J.)[161]; Yu, H (Yu, H.)[161]; Luo, M (Luo, M.)[162]; Ma, W (Ma, W.)[162]; Shi, W (Shi, W.)[162]; Xu, H (Xu, H.)[162]; Xu, M (Xu, M.)[162]; Liu, G (Liu, G.)[162]; Dong, Y (Dong, Y.)[163]; Dong, X (Dong, X.)[163]; Bai, B (Bai, B.)[163]; Guo, R (Guo, R.)[163]; Liu, X (Liu, X.)[163]; Gao, Y (Gao, Y.)[163]; Li, S (Li, S.)[163]; Xu, X (Xu, X.)[163]; Liu, P (Liu, P.)[163]; Chen, D (Chen, D.)[163]; Dong, X (Dong, X.)[164]; Wang,

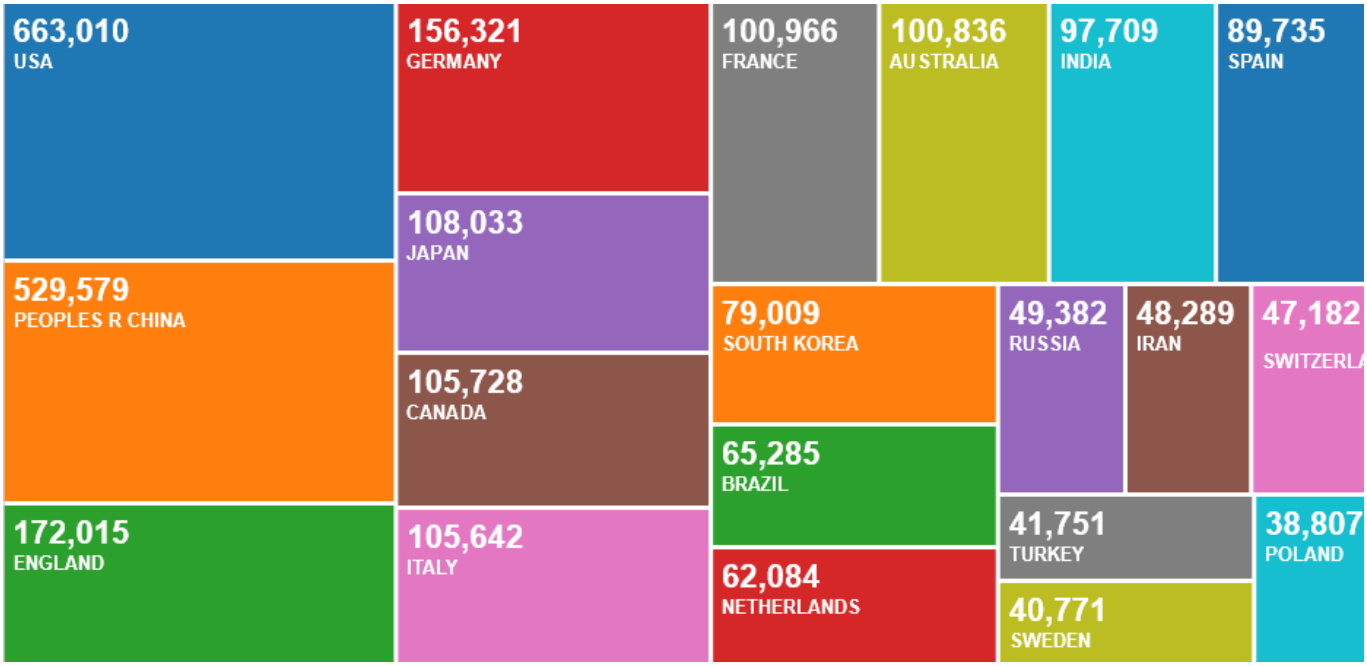
Data-Driven Deep Learning for Automatic Modulation Recognition in Cognitive Radios

By: Wang, Y (Wang, Yu)[1]; Liu, M (Liu, Miao)[1]; Yang, J (Yang, Jie)[1]; Gui, G (Gui, Guan)[1]

View Web of Science ResearcherID and ORCID

lib2mag.ir

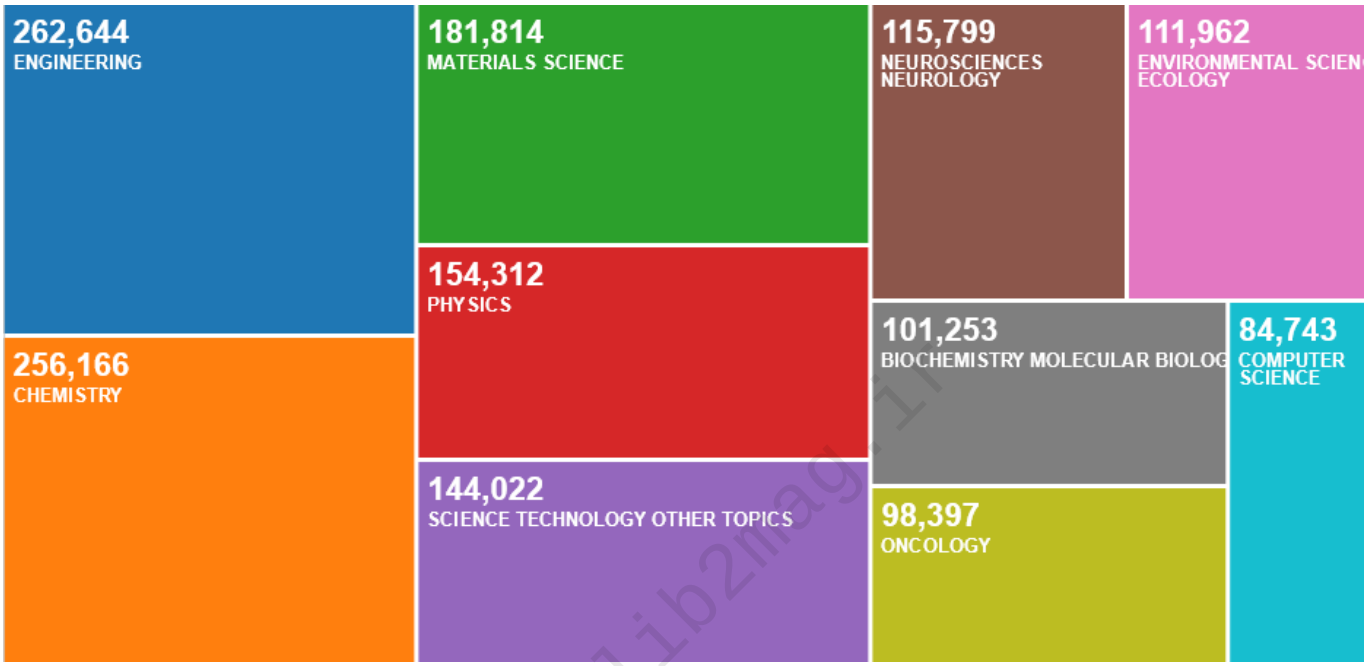
در میان کشورها، آمریکا با اختلاف زیادی از چین در صدر قرار دارد:



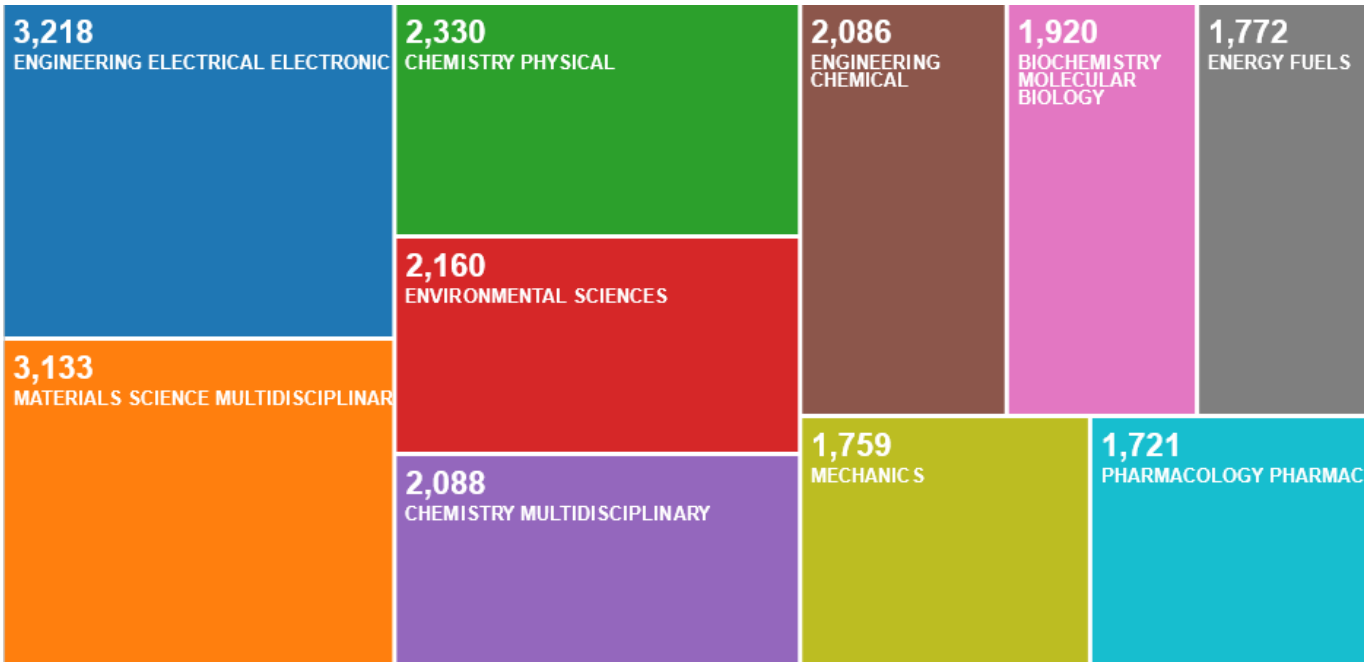
و ایران رتبه‌ی ۱۶ ام را دارا است. تعداد مدارک منتشر شده توسط ایران تعداد ۴۸۲۸۹ مدرک است.

مطابق روند جهانی در وب آو ساینس حوزه‌ی موضوعی مهندسی در ایران بیشترین رکورد منابع را داشته است:

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



و در حالت جزئی‌تر، ایران در موضوع مهندسی برق و الکترونیک در صدر است:



ما بیشترین مدرک را در مجله‌یMATERIALS RESEARCH EXPRESS منتشر کرده‌ایم و در کل در ۵۶۷۰ عنوان مجله نمایه شده در وب آو ساینس حداقل یک مدرک از پژوهشگران ایرانی وجود دارد. (در سال ۲۰۱۹)

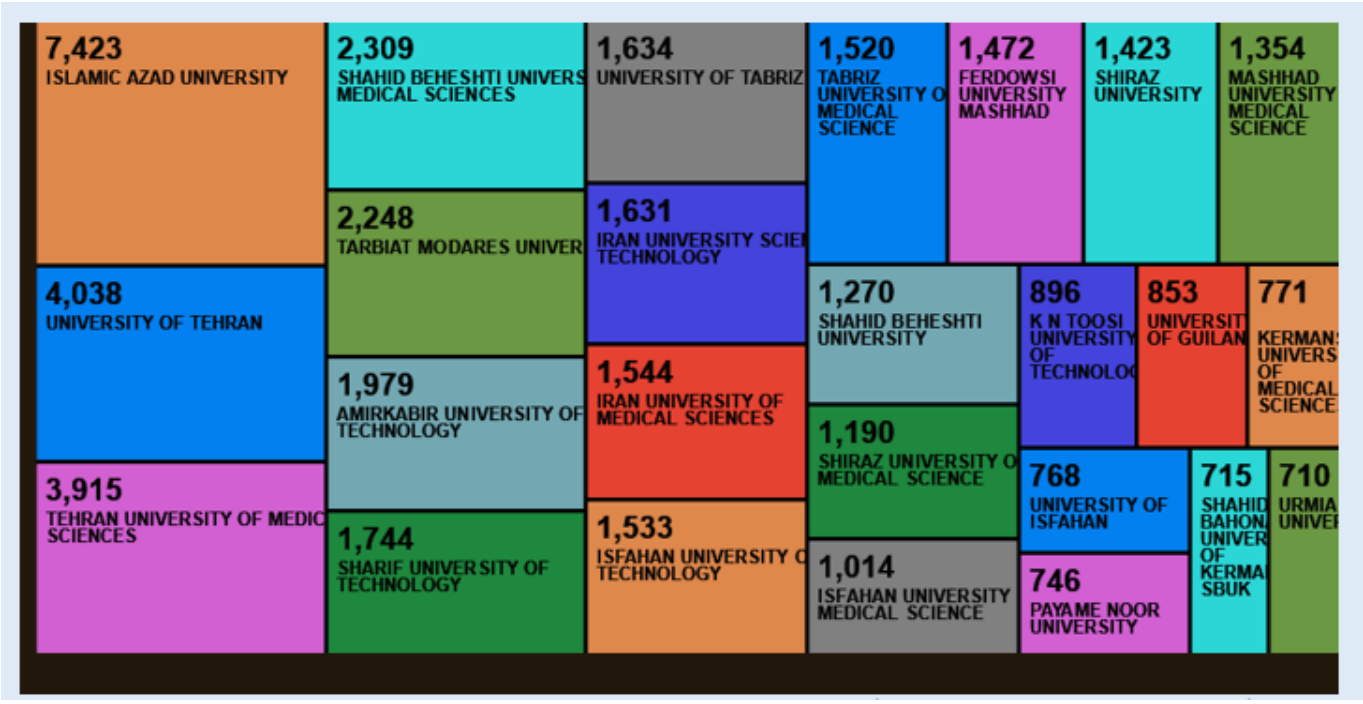
تمامی حقوق برای مجله کتابدار 2.0 محفوظ است. نقل مطالب مجله تنها با ذکر منبع و نام نویسنده مجاز است.

Select	Field: Source Titles	Record Count	% of 48,289	Bar Chart
☐	MATERIALS RESEARCH EXPRESS	464	0.961 %	
☐	JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY	461	0.955 %	
☐	JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS	306	0.634 %	
☐	JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY	274	0.567 %	
☐	APPLIED ORGANOMETALLIC CHEMISTRY	246	0.509 %	
☐	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES	238	0.493 %	
☐	JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY	236	0.489 %	
☐	SCIENTIFIC REPORTS	232	0.480 %	
☐	DESALINATION AND WATER TREATMENT	224	0.464 %	
☐	SCIENTIA IRANICA	205	0.425 %	
☐	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY	197	0.408 %	

ضریب تأثیر این مجله ۱.۹۲۹ است و به نظر می‌رسد با سرعت بالایی نتیجه‌ی پذیرش یا عدم پذیرش را اعلام می‌کند؛ و نتایج تحقیقات به صورت دسترسی باز طلایی (دسترسی باز با پرداخت هزینه توسط نویسنده–پژوهشگر) منتشر می‌کند و احتمالاً یکی از دلایل تعداد بالای منابع ما در این مجله ممکن است همین باشد

“An open access, rapid peer-review journal publishing high quality research on the design, fabrication, properties and applications of all classes of materials.From 1 October 2019 MRX changed to a fully gold open access journal”

دانشگاه آزاد با ۷۴۲۳ عنوان مدرک، معادل ۱۵.۳ درصد رتبه‌ی اول در بین مراکز ایرانی دارد و بعد از آن دانشگاه تهران است:

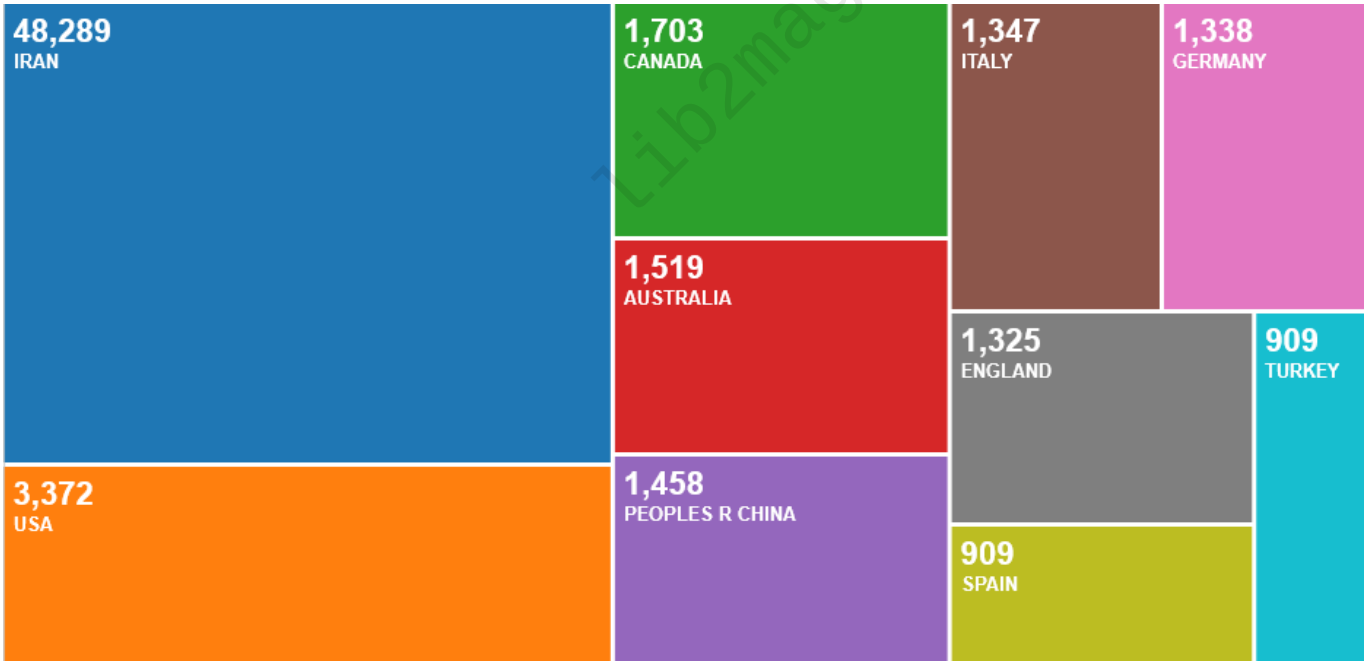


تمامی حقوق برای مجله کتابدار 2.0 محفوظ است. نقل مطالب مجله تنها با ذکر منبع و نام نویسنده مجاز است.

و در بین دانشگاه‌های صنعتی، دانشگاه صنعتی امیرکبیر بیش از دانشگاه شریف در سال ۲۰۱۹ مدرک در وب آو ساینس منتشر کرده است.

به دلیل مشکل بیان شده برای عدم تشخیص یکتایی نویسندگان توسط وب آو ساینس امکان اعلام فرد دارای بیشترین مدرک وجود ندارد، ولی جناب آقای دکتر صاحبکار از دانشگاه علوم پزشکی مشهد که در اسکوپوس بیشترین مدرک را دارا است (گزارش قبلی ما درباره‌ی اسکوپوس http://lib2mag.ir/11683)، اینجا در رتبه‌ی سوم فهرست است با ۲۲۵ مدرک.

تعامل علمی ایران به ترتیب با کشور آمریکا، کانادا، استرالیا، چین و ایتالیا بیشترین بوده است. و ما با دو موسسه‌ی STATE UNIVERSITY SYSTEM OF FLORIDA و (۳۹۶) UNIVERSITY OF CALIFORNIA SYSTEM ایم‌داشته را همکاری بیشترین (۲۵۴).



و اما درباره‌ی کیفیت منابع منتشرشده: از ۱۲۱۷۱ عنوان مجله‌ی جی سی آر سال ۲۰۱۹ تعداد ۳۲۹۵ عنوان مجله در چارک اول دارند قرار Q1

در سال ۲۰۱۹ تعداد ۱,۱۲۸,۷۳۰ مدرک از ۲,۴۹۶,۵۳۷ عنوان در مجلات Q1 منتشرشده‌اند که ایران با تعداد ۱۵,۴۳۹ مدرک در رتبه‌ی ۱۹ قرار می‌گیرد. به معنی اینکه ۱.۴ درصد مقالات با کیفیت نمایه شده در وب آو ساینس توسط ایران منتشر شده است؛ و از کل مدارک نمایه شده‌ی ایران در وب آو ساینس ۳۲ درصد مقالات باکیفیت می‌باشند.

تهیه‌کننده: استارت آپ داده‌های پژوهشی و علم‌سنجی نگاشت
در صورت نیاز به گزارش‌های خلاصه و یا مفصل، مرتبط با موسسه خود با ما تماس بگیرید:
Negasht.Net@gmail.com

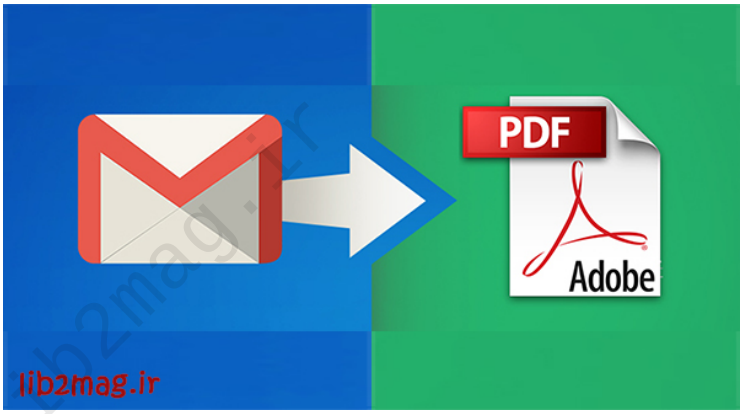
منابع و داده‌ها:

- https://apps.webofknowledge.com
- https://jcr.clarivate.com

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

- http://lib2mag.ir/tags/web-of-science/

گزارش کامل را از روی پی دی اف مطالعه بفرمایید:



مشخصات استناددهی به این مقاله

نویسنده(ها):	استارت آپ نگاشت- داده های پژوهشی و علم سنجی
عنوان مقاله:	گزارش عملکرد آماری و علم‌سنجی ایران در سال ۲۰۱۹ در پایگاه استنادی وب آو ساینس
عنوان مجله:	کتابدار ۲.۰ –(عنوان لاتین: 2.0 i-Kitbdr)
دوره مجله(Vol):	۶
شماره مجله(Issue):	۳
سال(Year):	۱۳۹۹
شناسه دیجیتال(DOI):	
لینک کوتاه:	http://lib2mag.ir/11686

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