



دانشگاه بیرجند

معاونت پژوهش، فناوری و نوآوری

کتابخانه مرکزی و مرکز نشر

واحد علم سنجی

# گاهنامه علم سنجی

سال سوم، شماره ۵، بهار و تابستان ۱۴۰۰

## در این شماره می خوانید:

- لیست نشریات جی سی آر ۲۰۲۰ به تفکیک ضریب تاثیر و چارک نشریات
- ارتقاء مرتبه علمی اعضای هیأت علمی دانشگاه بیرجند
- رتبه دانشگاه بیرجند در نظام رتبه بندی ISC
- خدمات برخط کتابخانه مرکزی و مرکز نشر دانشگاه بیرجند
- فهرست نشریات نمایه شده در نیچر ایندکس
- فهرست نشریات برتر فدراسیون سرآمدان علمی ایران ۱۴۰۰
- برگزاری نشست مجازی کتابخانه های مرکزی دانشگاه های تابعه وزارت عتв سراسر کشور
- کسب رتبه پانزدهم کتابخانه مرکزی و مرکز نشر دانشگاه در میان کتابخانه های تابعه وزارت عتف
- لیست نشریات ایرانی جی سی آر ۲۰۲۰ به ۱۵۳ عنوان افزایش یافت
- مقالات داغ پژوهشگران ایرانی حوزه موضوعی مهندسی در سالهای ۲۰۱۹ تا ۲۰۲۱
- آستانه رسیدن استنادات در ۲۲ حوزه موضوعی برای رسیدن به مقالات داغ در پایگاه ESI
- دلایل ایجاد پروفایل در شبکه های اجتماعی علمی
- مقالات داغ پژوهشگران ایرانی حوزه موضوعی شیمی در سالهای ۲۰۱۹ و ۲۰۲۰

## لیست نشریات جی سی آر ۲۰۲۰ به تفکیک ضریب تاثیر و چارک نشریات



گزارش استنادی مجلات ۲۰۲۰ که به اختصار JCR<sup>۱</sup> نامیده می شود شامل لیست مجلات نمایه شده در پایگاه استنادی web of science است هر ساله توسط شرکت clarivate analytics منتشر می شود. این لیست که همه مجلات را به تفکیک ضریب تاثیر و چارک آن (Q1, Q2, Q3, Q4) نشان می دهد می تواند منبع خوبی برای محققان جهت انتخاب با کیفیت ترین مجلات علمی برای چاپ مقالات باشد. علاقه مندان جهت مشاهده لیست مذکور می توانند به آدرس اینترنتی:

<https://birjand.ac.ir/scientometrics>

مراجعه نمایند.

<sup>۱</sup>. Journal citation reports.

## ارتقاء مرتبه علمی اعضای هیأت علمی دانشگاه بیرجند



در شش ماه نخست سال جاری تعداد ۱۰ نفر از اعضای هیأت علمی دانشگاه بیرجند موفق به ارتقاء رتبه اند دکتر مهدی مقرنسی، عضو هیأت علمی گروه آموزشی علوم ورزشی و دکتر رضا شریعتی نسب عضو هیأت علمی گروه آموزشی برق-قدرت دانشکده مهندسی از مرتبه علمی دانشیاری به استادی ارتقاء مرتبه علمی داشته اند همچنین دکتر سید حمید رضا رمضانی عضو هیأت علمی گروه آموزشی زراعت آموزشکده کشاورزی سرایان، دکتر علی زراعتکار عضو هیأت علمی گروه آموزشی شیمی، دکتر علیرضا فرخی عضو هیأت علمی گروه آموزشی شیمی، دکتر سید ابوزد فنایی عضو هیأت علمی گروه آموزشی مهندسی مکانیک، دکتر حسن حسن پور عضو هیأت علمی گروه آموزشی ریاضی، دکتر

جواد نوعی عضو هیأت علمی گروه آموزشی گیاه‌پزشکی، دکتر مسعود امان، عضو هیأت علمی گروه آموزشی ریاضی دانشکده علوم و دکتر محمد اکبری، عضو هیأت علمی گروه آموزشی عمران دانشکده مهندسی از مرتبه علمی استادیاری به دانشیاری ارتقاء مرتبه یافتند. گروه علم سنجی دانشگاه بیرجند ضمن آرزوی توفيق و تداوم موفقیت برای این فرهیختگان گرامی این موفقیت را به دانشگاه بیرجند و اعضای محترم هیات علمی تبریک و تهنیت می‌گوید.

## رتبه دانشگاه بیرجند در نظام رتبه بندی ISC

پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC) سومین پایگاه استنادی معتبر بین المللی است که با هدف ثبت، انتشار و ارزیابی تولیدات علمی کشورهای اسلامی در چهارمین نشست وزرای آموزش عالی کشورهای اسلامی (ICMHESR) سال ۲۰۰۸ در باکو پایتخت جمهوری آذربایجان مصوب و در جمهوری اسلامی ایران تاسیس گردید.

هم‌اکنون این پایگاه در راستای اهداف و رسالت خویش، ضمن فراهم آوردن امکان ارزیابی و رتبه‌گذاری کشورها، دانشگاه‌ها، مجلات علمی و همچنین پژوهشگران ایران و دیگر کشورهای جهان اسلام در سطح بین‌المللی، جایگاه تولید علم آنها و نقاط قوت و ضعفشن را در حوزه‌های موضوعی مختلف ترسیم می‌نماید.

یکی از فعالیت‌های مهم پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ارزیابی و رتبه بندی دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی ایران و کشورهای اسلامی است. پایگاه استنادی علوم جهان اسلام از سال ۱۳۸۹ دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی کشور را براساس ۲۶ شاخص در قالب ۵ معیار کلی پژوهش، آموزش، وجهه بین‌المللی، تسهیلات-امکانات و فعالیت‌های اجتماعی، اقتصادی و صنعتی که مهمترین مأموریت‌های دانشگاهی را مد نظر قرار می‌دهند، ارزیابی و رتبه بندی می‌کند. روشنانسی رتبه بندی ملی ISC توسط تیمی متخصص از خبرگان و متخصصان رتبه بندی تهیه و در ششمین نشست وزرای آموزش عالی کشورهای اسلامی مصوب می‌گردد. این پایگاه ضمن ارائه سالانه رتبه بندی ملی ISC در کشور، از سال ۱۳۹۰-۱۴۲۰ رتبه‌بندی دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی را در سطح کشورهای اسلامی آغاز کرده است. رتبه بندی جهان اسلام ISC براساس شاخص‌ها و معیارهای تخصصی در حوزه علم سنجی و متناسب با سیاست‌های کلان علم و فناوری

ابلاغی از سوی مقام معظم رهبری صورت می‌پذیرد. نظامهای رتبه بندی ملی و جهان اسلام ISC با ارائه شاخص‌های تخصصی و متنوع این امکان را برای دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی فراهم آورده است تا با سنجش همه جانبی عملکرد خویش و آگاهی دقیق از رقبای ملی و منطقه‌ای، برنامه‌ریزی‌ها و سیاستگذاری‌های مناسب جهت رشد وضعیت و تبدیل شدن به دانشگاه‌های تراز جهانی را اتخاذ نمایند.

آخرین رتبه بندی ارائه شده توسط پایگاه استنادی علوم جهان اسلام در فرودین ماه منتشر گردید. در این گزارش سعی شده رتبه دانشگاه بیرجند در آخرین رتبه بندی این پایگاه بررسی شود.



شکل (۱) رتبه دانشگاه بیرجند در نظام رتبه بندی ISC در سال ۱۳۹۸-۱۳۹۹

همانطور که در شکل ۱ نشان داده شده است. دانشگاه بیرجند رتبه ۴۷-۶۰ را به خود اختصاص داده است. همچنین رتبه دانشگاه در بخش آموزش ۴۴، در پژوهش ۵۴، در فناوری و نوآوری ۷۸، در تهیه بستر روابط بین المللی ۴۵، اثربخشی اقتصادی ۴۸ و در خدمات اجتماعی، زیرساخت و تسهیلات رتبه ۳۲ بوده است.

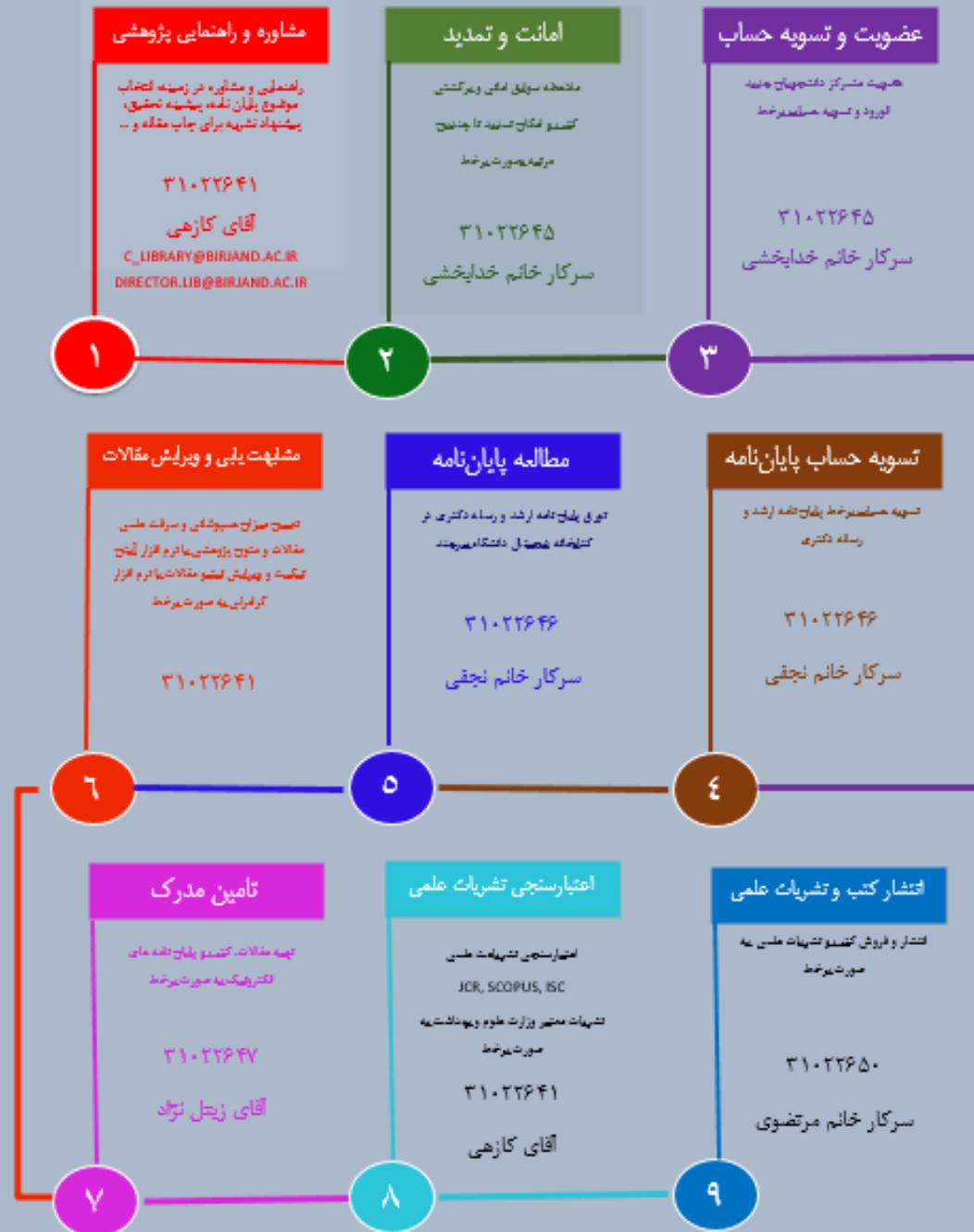
**منابع:**

پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC به آدرس <https://ur.isc.ac/>

پایگاه استنادی اسکوپوس به آدرس <https://www.scopus.com/home.uri>

وب سایت دانشگاه بیرجند به آدرس <https://birjand.ac.ir/fa>

# خدمات برخط کتابخانه مرکزی و مرکز نشر



**کتابخانه مرکزی و مرکز نشر دانشگاه بیرجند**

<http://birjand.ac.ir/lib>, <http://journals.birjand.ac.ir>, <http://press.birjand.ac.ir>

## فهرست نشریات نمایه شده در نیچر ایندکس

نیچر یک مجله علمی میان رشته‌ای بریتانیایی است که، اولین بار در تاریخ ۴ نوامبر ۱۸۶۹ منتشر شد. این مجله علمی یکی از شناخته شده‌ترین ژورنال‌های علمی در جهان است و توسط Science Edition و بر اساس گزارش‌های استنادی، این ژورنال در سال ۲۰۱۰ به عنوان معتبرترین ژورنال جهان انتخاب شد و ضریب تاثیر (ایمپکت فکتور) ۴۱,۵۷۷ آن را به یکی از برترین ژورنال‌های دانشگاهی جهان تبدیل کرده است Nature. یکی از معدود ژورنال‌های دانشگاهی می‌باشد که تحقیقات پایه‌ای در طیف گسترده‌ای از زمینه‌های علمی منتشر می‌کند.

مقالاتی که در این ژورنال چاپ شده است به دلیل حفظ استانداردهای تحقیقاتی بالا در سطح بین‌المللی تحسین می‌شود. میزان پذیرش مقاله در این ژورنال در حدود ۸ درصد مقالات ارسالی می‌باشد.

مقالات چاپ شده در Nature بسیار معتبر است. به ویژه، مقالات تجربی که غالباً مورد استناد قرار می‌گیرند، و می‌تواند منجر به تبلیغات، تأمین بودجه، و توجه رسانه‌های اصلی شود. به دلیل همین تأثیرات مثبت بازخورد، رقابت بین دانشمندان برای انتشار در مجلات سطح بالا مانند Nature و نزدیکترین رقیب آن یعنی Science، می‌تواند بسیار شدید باشد.

نمایه نیچر پایگاه داده‌ای از اطلاعات علمی است که حاوی مقالات تحقیقاتی برتر جهانی است که در ۸۲ عنوان مجله علمی جمع آوری و به چاپ رسیده است. پایگاه داده مذکور توسط شرکت Nature Research تاسیس و گردآوری شده است. نمایه نیچر تحقیقات بر جسته را که توسط نویسنده‌گان برتر جهان تهیه شده اند را به چاپ می‌رساند.

در جدول صفحه بعد فهرست نشریات نمایه شده در نیچر ایندکس بر پایه تعداد مقالات و مقایسه آن با ضریب تاثیر نشریه در جی‌سی آر آمده است. امید است مورد استفاده علاقه مندان واقع شود.



**جدول ۱. فهرست نشریه‌های نمایه شده در نیچرایندکس برپایه شاخص شمار مقاله‌ها (AC) و مقایسه همان نشریه‌ها در جی‌سی آر برپایه شاخص ضریب تأثیر (IF)**

	Title of Journals	Article Count (AC)	Category	ISSN	IF	IF without Self Citation	Q
۱	ACS Nano	1235	Chemistry, Physical	1936-0851	13.709	13.041	Q <sub>1</sub>
۲	Advanced Functional Materials	1090	Physics, Applied	1616-301X	13.325	12.836	Q <sub>1</sub>
۳	Advanced Materials	1229	Physics, Applied	0935-9648	21.950	20.584	Q <sub>1</sub>
۴	American Journal of Human Genetics	134	Genetics & Heredity	0002-9297	8.855	8.462	Q <sub>1</sub>
۵	Analytical Chemistry	1858	Chemistry, Analytical	1936-1327	8.756	8.756	Q <sub>1</sub>
۶	Angewandte Chemie-International Edition	2473	Chemistry, Multidisciplinary	1433-7851	12.102	11.264	Q <sub>1</sub>
۷	Applied Physics Letters	2490	Physics, Applied	0003-6951	3.495	3.191	Q <sub>1</sub>
۸	Astronomy & Astrophysics	52	Astronomy & Astrophysics	1432-0746	5.565	4.095	Q <sub>1</sub>
۹	Cancer Cell	129	Cell Biology	1535-6108	22.844	22.541	Q <sub>1</sub>
۱۰	Cancer Research	412	Oncology	0008-5472	9.130	8.889	Q <sub>1</sub>
۱۱	Cell	382	Cell Biology	0092-8674	31.398	30.780	Q <sub>1</sub>
۱۲	Cell Host & Microbe	129	Microbiology	1931-3128	17.872	17.365	Q <sub>1</sub>
۱۳	Cell Metabolism	147	Endocrinology & Metabolism	1550-4131	20.565	19.853	Q <sub>1</sub>
۱۴	Cell Stem Cell	98	Cell Biology	1934-5909	23,493	23.290	Q <sub>1</sub>
۱۵	Chemical Communications	2703	Chemistry, Multidisciplinary	1359-7345	6.290	5.961	Q <sub>1</sub>
۱۶	Chemical Science	968	Chemistry, Multidisciplinary	2041-6520	9.063	8.704	Q <sub>1</sub>
۱۷	Current Biology	445	Cell Biology	0960-9822	9.251	8.889	Q <sub>1</sub>
۱۸	Developmental Cell	184	Cell Biology	1534-5807	9.616	9.357	Q <sub>1</sub>
۱۹	Earth and Planetary Science Letters	583	Geochemistry & Geophysics	0012-821X	4.581	4.154	Q <sub>1</sub>
۲۰	Ecology Letters	146	Ecology	1461-023X	9.137	8.838	Q <sub>1</sub>

	Title of Journals	Article Count (AC)	Category	ISSN	IF	IF without Self Citation	Q
۲۱	Environmental Science and Technology	1418	Environmental Sciences	1064-3389	7.683	7.519	Q <sub>1</sub>
۲۲	European Physical Journal C	971	Physics, Particles & Fields	1434-6044	5.172	4.205	Q <sub>1</sub>
۲۳	Genes & Development	134	Genetics & Heredity	0890-9369	9.462	9.249	Q <sub>1</sub>
۲۴	Genome Research	169	Biotechnology & Applied Microbiology	1088-9051	10.101	9.764	Q <sub>1</sub>
۲۵	Geochimica et Cosmochimica Acta	302	Geochemistry & Geophysics	0016-7037	4.690	3.871	Q <sub>1</sub>
۲۶	Geology	302	Geology	0091-7613	5.073	4.887	Q <sub>1</sub>
۲۷	Geophysical Research Letters	1193	Geosciences, Multidisciplinary	0094-8276	4.339	3.862	Q <sub>1</sub>
۲۸	Immunity	143	Immunology	1074-7613	19.734	19.100	Q <sub>1</sub>
۲۹	Inorganic Chemistry	1533	Chemistry, Inorganic & Nuclear	0020-1669	4.700	4.085	Q <sub>1</sub>
۳۰	Journal of Biological Chemistry	1717	Biochemistry & Molecular Biology	0021-9258	4.010	3.828	Q <sub>2</sub>
۳۱	Journal of Cell Biology	348	Cell Biology	0021-9525	8.784	8.467	Q <sub>1</sub>
۳۲	Journal of Clinical Investigation	278	Medicine, Research & Experimental	0021-9738	13.251	13.093	Q <sub>1</sub>
۳۳	Journal of Experimental Medicine	200	Medicine, Research & Experimental	0022-1007	10.790	10.514	Q <sub>1</sub>
۳۴	Journal of Geophysical Research: Atmospheres	705	Meteorology & Atmospheric Sciences	2169-897X	3.380	2.826	Q <sub>1</sub>
۳۵	Journal of Geophysical Research: Solid Earth	529	Geochemistry & Geophysics	2169-9313	3.482	2.864	Q <sub>1</sub>
۳۶	Journal of High Energy Physics	1938	Physics, Particles & Fields	1029-8479	5.541	3.141	Q <sub>1</sub>
۳۷	Journal of Neuroscience	847	Neurosciences	0270-6474	5.970	5.640	Q <sub>1</sub>

	Title of Journals	Article Count (AC)	Category	ISSN	IF	IF without Self Citation	Q
۲۸	Journal of the American Chemical Society	2403	Chemistry, Multidisciplinary	0002-7863	14.357	13.329	Q <sub>1</sub>
۲۹	Macromolecules	946	Biochemistry & Molecular Biology	0024-9297	5.914	5.131	Q <sub>1</sub>
۳۰	Molecular Cell	320	Cell Biology	1097-2765	14.248	13.718	Q <sub>1</sub>
۳۱	Molecular Psychiatry	80	Psychiatry-Ssci	1359-4184	11.640	11.212	Q <sub>1</sub>
۳۲	Monthly Notices of the Royal Astronomical Society: Letters	224	Astronomy & Astrophysics	0035-8711	5.194	2.841	Q <sub>1</sub>
۳۳	Nano Letters	1042	Physics, Applied	1530-6984	12.080	11.419	Q <sub>1</sub>
۳۴	Nature	729	Multidisciplinary Sciences	0028-0836	41.577	41.016	Q <sub>1</sub>
۳۵	Nature Biotechnology	79	Biotechnology & Applied Microbiology	1087-0156	35.724	35.082	Q <sub>1</sub>
۳۶	Nature Cell Biology	114	Cell Biology	1465-7392	19.064	18.800	Q <sub>1</sub>
۳۷	Nature Chemical Biology	126	Biochemistry & Molecular Biology	1552-4450	13.843	13.538	Q <sub>1</sub>
۳۸	Nature Chemistry	134	Chemistry, Multidisciplinary	1755-4330	26.201	25.876	Q <sub>1</sub>
۳۹	Nature Climate Change	118	Environmental Sciences	1758-678X	19.181	18.568	Q <sub>1</sub>
۴۰	Nature Communications	4789	Multidisciplinary Sciences	2041-1723	12.353	11.998	Q <sub>1</sub>
۴۱	Nature Genetics	154	Genetics & Heredity	1061-4036	27.125	26.192	Q <sub>1</sub>
۴۲	Nature Geoscience	127	Geosciences, Multidisciplinary	1752-0894	14.391	14.068	Q <sub>1</sub>
۴۳	Nature Immunology	87	Immunology	1529-2908	21.809	21.320	Q <sub>1</sub>
۴۴	Nature Materials	136	Physics, Applied	1476-1122	39.235	38.880	Q <sub>1</sub>
۴۵	Nature Medicine	156	Medicine, Research & Experimental	1078-8956	32.621	32.357	Q <sub>1</sub>
۴۶	Nature Methods	112	Biochemical Research Methods	1548-7091	26.919	26.339	Q <sub>1</sub>
۴۷	Nature Nanotechnology	137	Materials Science	1748-3387	37.490	36.990	Q <sub>1</sub>
۴۸	Nature Neuroscience	145	Neurosciences	1097-6256	19.912	19.396	Q <sub>1</sub>

	Title of Journals	Article Count (AC)	Category	ISSN	IF	IF without Self Citation	Q
۵۹	Nature Photonics	90	Physics, Applied	1749-4885	32.521	31.970	Q <sub>1</sub>
۶۰	Nature Physics	154	Physics, Multidisciplinary	1745-2473	22.727	22.361	Q <sub>1</sub>
۶۱	Nature Structural & Molecular Biology	115	Cell Biology	1545-9993	13.333	13.095	Q <sub>1</sub>
۶۲	Neuron	324	Neurosciences	0896-6273	14.318	13.539	Q <sub>1</sub>
۶۳	Organic Letters	1826	Chemistry, Organic	1523-7060	6.492	5.682	Q <sub>1</sub>
۶۴	PLOS Biology	254	Biochemistry & Molecular Biology	1545-7885	9.163	9.005	Q <sub>1</sub>
۶۵	PLOS Genetics	507	Genetics & Heredity	1553-7404	5.540	5.396	Q <sub>1</sub>
۶۶	Physical Review A	235	Optics	2469-9926	2.909	2.011	Q <sub>1</sub>
۶۷	Physical Review B	859	Physics, Condensed Matter	2469-9950	3.813	2.490	Q <sub>2</sub>
۶۸	Physical Review D	145	Astronomy & Astrophysics	2470-0010	4.394	2.940	Q <sub>1</sub>
۶۹	Physical Review Letters	2595	Physics, Multidisciplinary	0031-9007	8.839	8.153	Q <sub>1</sub>
۷۰	Physical Review X	274	Physics, Multidisciplinary	2160-3308	14.385	14.008	Q <sub>1</sub>
۷۱	Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America	3460	Multidisciplinary Sciences	0027-8424	9.504	9.230	Q <sub>1</sub>
۷۲	Proceedings of the Royal Society B	563	Ecology, Biology	0962-8452	4.847	4.652	Q <sub>1</sub>
۷۳	Science	694	Multidisciplinary Sciences	0036-8075	41.058	40.617	Q <sub>1</sub>
۷۴	Science Advances	842	Multidisciplinary Sciences	2375-2548	11.511	11.335	Q <sub>1</sub>
۷۵	Science Translational Medicine	219	Medicine, Research & Experimental	1946-6234	16.710	16.567	Q <sub>1</sub>
۷۶	Astrophysical Journal Letters	545	Astronomy & Astrophysics	2041-8205	6.634	6.206	Q <sub>1</sub>
۷۷	EMBO Journal	224	Cell Biology	0261-4189	10.557	10.369	Q <sub>1</sub>
۷۸	ISME Journal: Multidisciplinary Journal of	243	Microbiology, Ecology	1751-7362	9.520	8.965	Q <sub>1</sub>

	Title of Journals	Article Count (AC)	Category	ISSN	IF	IF without Self Citation	Q
	Microbial Ecology						
۷۹	Journal of Physical Chemistry Letters	990	Chemistry, Physical, Materials Science, Nanoscience & Nanotechnology, Physics, Atomic, Molecular & Chemical	1948-7185	8.709	8.239	Q1
۸۰	Plant Cell	193	Cell Biology, Plant Sciences, Biochemistry & Molecular Biology	1040-4651	8.228	7.840	Q1
۸۱	Water Research	611	Environmental Sciences, Water Resources, Engineering, Environmental	0043-1354	7.051	6.303	Q1
۸۲	e-Life (CBE-Life Sciences Education)	1353	Biology	2050-084X	7.616	7.295	Q1



## فهرست نشریات برتر فدراسیون سرآمدان علمی ایران ۱۴۰۰

فدراسیون سرآمدان علمی ایران در سال ۱۳۹۴ با هدف حمایت از پژوهشگران معتبر کشور، تحت نظر و حمایت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری راهاندازی شده است.

این فدراسیون در ابتدای کار تعداد ۶۲ نشریه را انتخاب و معرفی کرده است که در انتهای سال ۱۳۹۷ تعداد این نشریات را به ۱۱۵ نشریه افزایش داده است.

### نحوه انتخاب نشریات برتر

نشریات برتر انتخاب شده توسط فدراسیون از ۲ روش زیر انتخاب شده‌اند:

گروه اول: ابتدا تمامی نشریات منتشر شده در پایگاه Journal Citation Report (JCR) با استفاده از حاصلضرب ۲ شاخص IF در مرتب شده و ۶۲ نشریه اول آنها انتخاب می‌شوند (۲، ۱۰ و ۵۰ نشریه در ۳ گروه دسته بندی شدنده).

گروه دوم: نشریات برتر معرفی شده توسط انتشارات نیچر (نیچر ایندکس)

انتشارات نیچر در سال ۲۰۱۵ میلادی، با استفاده از مکانیزم نظرسنجی، تعداد ۶۸ نشریه را بعنوان نشریات برتر معرفی کرده است. این نشریات در سال ۲۰۱۹ به ۸۲ نشریه افزایش پیدا کردند.

در نهایت، فدراسیون سرآمدان علمی ایران از ترکیب این ۲ گروه، تعداد ۱۱۴ نشریه را بعنوان نشریات برتر انتخاب و در چهار دسته الف، ب، ج و د معرفی کرده است و به محققان موسسات ایرانی که از ابتدای سال ۲۰۱۹ میلادی در این فهرست مقاله منتشر کرده باشند مطابق جدول صفحه بعد مبالغ تشویقی و امتیاز پرداخت می‌کند.

Full Journal Title	IF	Eigenfactor	گروه مجله	مبلغ تشویقی (میلیون تومان)
Nature	41.577	1.35581	الف	40
New England Journal Of Medicine	79.258	0.702	الف	40
Science	41.058	1.12716	الف	40
Lancet	53.254	0.43574	ب	15
Cell	31.398	0.58326	ب	15
Ca-A Cancer Journal For Clinicians	244.585	0.06603	ب	15
Jama Journal Of The American Medical Association	47.661	0.29996	ب	15
Nature Communications	12.353	0.92656	ب	15
Proceedings Of The National Academy Of Sciences Of The United States Of America	9.504	1.10822	ب	15
Journal Of The American Chemical Society	14.357	0.72853	ب	15
Advanced Materials	21.95	0.3653	ب	15
Nature Materials	39.235	0.195	ب	15
Journal Of Clinical Oncology	26.303	0.28513	ب	15
Angewandte Chemie International Edition	12.102	0.5715	ب	15
Nature Methods	26.919	0.24317	ب	15
Nature Nanotechnology	37.49	0.17063	ب	15
Nature Genetics	27.125	0.23411	ب	15
Physical Review Letters	8.839	0.65857	ب	15
Nature Biotechnology	35.724	0.16146	ب	15
Nature Medicine	32.621	0.17198	ب	15
Nature Photonics	32.521	0.12812	ب	15
Nature Neuroscience	19.912	0.15371	ب	15
Nature Physics	22.727	0.12221	ب	15
Nature Chemistry	26.201	0.10172	ب	15
Nature Immunology	21.809	0.10229	ب	15
Science Translational Medicine	16.71	0.12645	ب	15
Nature Climate Change	19.181	0.0967	ب	15

Nature Cell Biology	19.064	0.09296	ب	15
Nature Geoscience	14.391	0.07889	ب	15
Nature Structural Molecular Biology	13.333	0.08182	ب	15
Nature Chemical Biology	13.843	0.06124	ب	15
Science Advances	11.511	0.05708	ب	15
Molecular Psychiatry	11.64	0.0472	ب	15
ISME Journal	9.52	0.05672	ب	15
Chemical Reviews	52.613	0.26565	ج	5
Chemical Society Reviews	40.182	0.27569	ج	5
Energy Environmental Science	30.067	0.18032	ج	5
Lancet Oncology	36.418	0.13644	ج	5
Acs Nano	13.709	0.3465	ج	5
Nucleic Acids Research	11.561	0.40247	ج	5
Circulation	18.88	0.22363	ج	5
Blood	15.132	0.27804	ج	5
Nano Letters	12.08	0.33156	ج	5
Nature Reviews Genetics	41.465	0.0943	ج	5
Journal Of The American College Of Cardiology	16.834	0.21355	ج	5
Nature Reviews Immunology	41.982	0.08536	ج	5
Bmj-British Medical Journal	23.259	0.15032	ج	5
Nature Reviews Cancer	42.784	0.07973	ج	5
Nature Reviews Molecular Cell Biology	35.612	0.09554	ج	5
Neuron	14.318	0.21673	ج	5
Nature Reviews Drug Discovery	50.167	0.05441	ج	5
Immunity	19.734	0.13636	ج	5
Molecular Cell	14.248	0.18117	ج	5
Gastroenterology	20.773	0.1202	ج	5
Nature Reviews Neuroscience	32.635	0.06994	ج	5
Cell Stem Cell	23.29	0.09603	ج	5

Cancer Cell	22.844	0.09691	۵	۵
Journal Of Clinical Investigation	13.251	0.16527	۵	۵
Advanced Energy Materials	21.875	0.09987	۵	۵
Cell Metabolism	20.565	0.10174	۵	۵
Reviews Of Modern Physics	36.367	0.05455	۵	۵
Lancet Neurology	27.138	0.06904	۵	۵
Elife	7.616	0.19592	۵	۵
Journal Of Biological Chemistry	4.01	0.32084	۵	۵
Current Biology	9.251	0.1372	۵	۵
Environmental Science Technology	6.653	0.18373	۵	۵
Cell Host Microbe	17.872	0.06474	۵	۵
Chemical Science	9.063	0.12411	۵	۵
Geophysical Research Letters	4.339	0.18006	۵	۵
PHYSICS REPORTS-REVIEW SECTION OF PHYSICS LETTERS	20.099	0.03063	۵	۵
European Heart Journal	23.425	0.14681	-	-
Accounts Of Chemical Research	20.955	0.14161	-	-
Journal Of Materials Chemistry A	9.931	0.23982	-	-
Advanced Functional Materials	13.325	0.16307	-	-
Chemical Communications	6.29	0.33282	-	-
Astrophysical Journal	5.551	0.35708	-	-
Annals Of Internal Medicine	19.384	0.09914	-	-
Journal Of Neuroscience	5.97	0.26595	-	-
Physical Review B	3.813	0.40133	-	-
Monthly Notices Of The Royal Astronomical Society	5.194	0.28193	-	-
Cancer Research	9.13	0.13019	-	-
Journal Of Physical Chemistry Letters	8.709	0.13269	-	-
Physical Review D	4.394	0.24186	-	-
Genome Research	10.101	0.10506	-	-
Physical Review X	14.385	0.06959	-	-

Applied Physics Letters	3.495	0.27917	۵	-
Organic Letters	6.492	0.14996	۵	-
Plos Genetics	5.54	0.17104	۵	-
Analytical Chemistry	6.042	0.15325	۵	-
Journal Of High Energy Physics	5.541	0.16172	۵	-
Genes Development	9.462	0.09272	۵	-
Journal Of Experimental Medicine	10.79	0.07831	۵	-
Embo Journal	10.557	0.07978	۵	-
Astrophysical Journal Letters	6.634	0.11302	۵	-
Journal Of Cell Biology	8.784	0.08517	۵	-
Developmental Cell	9.616	0.07498	۵	-
American Journal Of Human Genetics	8.855	0.07055	۵	-
Macromolecules	5.914	0.09396	۵	-
Plos Biology	9.163	0.05868	۵	-
Plant Cell	8.228	0.06364	۵	-
Water Research	7.051	0.0728	۵	-
Physical Review A	2.909	0.16698	۵	-
Inorganic Chemistry	4.7	0.10188	۵	-
Ecology Letters	9.137	0.05119	۵	-
Astrophysical Journal Supplement Series	8.561	0.05431	۵	-
PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY B-BIOLOGICAL SCIENCES	4.847	0.08756	۵	-
Earth And Planetary Science Letters	4.581	0.09236	۵	-
JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-ATMOSPHERES	3.38	0.09161	۵	-
European Physical Journal C	5.172	0.05397	۵	-
Geochimica Et Cosmochimica Acta	4.69	0.05715	۵	-
Geology	5.073	0.04607	۵	-
Ecology	4.617	0.04415	۵	-
JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-SOLID EARTH	3.482	0.05449	۵	-

## برگزاری نشست مجازی کتابخانه های مرکزی دانشگاه های تابعه وزارت علوم، تحقیقات و فناوری (عطف) سراسر کشور

برگزاری نشست مجازی کتابخانه های مرکزی دانشگاه های تابعه وزارت علوم، تحقیقات و فناوری (عطف) سراسر کشور

کتابخانه های دانشگاه خلیج فارس و دانشگاه صنعتی شریف، به منظور «آشنایی و ارتقای سطح تعاملات، شناخت هر چه بیشتر خدمات کتابخانه های دانشگاهی، شناسائی و بررسی چالشهای مشترک و اتخاذ راهکارهای مناسب » متولی برگزاری نشست مجازی «کتابخانه های مرکزی دانشگاه های سراسر کشور» وابسته به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری خواهند بود.



برگزاری پیش همایش در ۲۳ شهریورماه و همایش اصلی در آبان ماه سال جاری، مقارن با هفته کتاب و کتابخوانی پیش بینی شده است.

**Ialc.2021.library.sharif.ir**

وبگاه همایش به نشانی:

از تاریخ ۱۶ مرداد ماه ۱۴۰۰ آماده ثبت نام کتابخانه های دانشگاهی است و بارگذاری اطلاعات تا ۵ شهریور ماه امکانپذیر خواهد بود

## کسب رتبه پانزدهم کتابخانه مرکزی و مرکز نشر دانشگاه در میان کتابخانه های تابعه وزارت عت夫

به گزارش پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایراندак) در میان ۲۲۶ کتابخانه تحت پوشش وزارت علوم، تحقیقات و فناوری (عتف) کتابخانه مرکزی و مرکز نشر دانشگاه بیرجند رتبه پانزدهم را بدست آورده است. در این نظام رتبه بندی آمار کتابخانه های دانشگاه های تابعه وزارت عت夫 بر اساس استاندارد NISO Z39.7 گردآوری و در سامانه آمار کتابخانه ها (آک) به نشانی AK.irandoc.ac.ir منتشر شده است. این آمار بر پایه پنج شاخص: مجموعه، نیروی انسانی، زیرساخت، اعتبارات و خدمات تنظیم شده است.

کتابخانه مرکزی دانشگاه در میان ۲۲۶ کتابخانه در شاخص منابع بیست و هشتم، در شاخص نیروی انسانی شانزدهم، مساحت مخزن هفدهم، مساحت سالن مطالعه بیست و دوم، هزینه برای گردآوری منابع داخلی پانزدهم، هزینه کرد منابع خارجی هفتم، هزینه کرد برای تحقیق و توسعه یکم، شاخص اعضاء چهاردهم، تعداد امانت به مراجعان یازدهم شده است.

کتابخانه دانشگاهها و پژوهشگاههای برتر زیرپوشش وزارت علوم، تحقیقات، و فناوری

«در سال تحصیلی ۱۳۹۹-۱۳۹۸ با ارزش مطلق»

بر پایه سامانه آمار کتابخانه ها (آک)

در میان ۲۲۶ کتابخانه های تابعه وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در سال تحصیلی ۱۳۹۹-۱۳۹۸ بر پایه سامانه آمار کتابخانه های دانشگاهی (آک) ۲۱ کتابخانه در میان ۲۲۶ کتابخانه دانشگاهی جزو کتابخانه های برتر در این رتبه بندی قرار گرفته اند. مطابق آنچه در جدول شماره ۲ آمده است کتابخانه مرکزی و مرکز نشر دانشگاه بیرجند رتبه پانزدهم را به خود اختصاص داده است.

جدول شماره ۱: کتابخانه های برتر دانشگاهها و مرکز پژوهشی تابعه وزارت علوم، تحقیقات و فناوری (عتف) در سال تحصیلی ۱۳۹۹-۱۳۹۸

رتبه خدمات از ۲۲۶	رتبه اعتبارات از ۲۲۶	رتبه زیرساخت از ۲۲۶	رتبه نیروی انسانی از ۲۲۶	رتبه مجموعه از ۲۲۶	نام موسسه (کتابخانه)	هزینه امتیاز	رتبه
۵	۶	۱	۲	۹	۱۲	۷	۲
۲۲	۱	۱	۶	۳	۸	۸	۱
۱	۹	۱	۹	۱۱	۲۷	۴	۵

۶	۲۲	۱	۱۹	۸	۶	۱	۹	۳	۱۳	۶	۶	دانشگاه شیراز کتابخانه مرکزی	۸,۴	۴
۱۸	۲	۱	۷	۱	۸	۲	۱۲	۱۲	۷	۱۳	۲۸	دانشگاه تبریز کتابخانه مرکزی	۹,۲۵	۵
۲	۱۵	۱	۲۲	۸	۱	۲	۱۱	۱۱	۷	۱۲	۱۰	دانشگاه صنعتی اصفهان کتابخانه مرکزی	۹,۳۳	۶
۲۹	۷	۱	۲	۸	۲۲	۳	۷	۵	۸	۱۱	۹	دانشگاه یوغولی سینا کتابخانه مرکزی	۱۰,۲۵	۷
۸	۱۹	۱	۴	۲۰	۱۹	۱۹	۴	۶	۳	۹	۱۵	دانشگاه تربیت مدرس کتابخانه مرکزی	۱۰,۵۸	۸
۳	۱۸	۱	۲۸	۲	۱۹	۱۰	۱۴	۱۰	۶	۸	۴	دانشگاه رازی کتابخانه مرکزی	۱۰,۶	۹
۳۵	۴	۱	۲۱	۲۲	۲	۱۵	۱۱	۱۲	۶	۲	۱۱	دانشگاه علامه طباطبائی کتابخانه مرکزی	۱۱,۸۳	۱۰
۴۵	۱۰	۱	۱۰	۵	۸	۱۴	۹	۱۲	۵	۱۶	۱۲	دانشگاه الزهرا (س) کتابخانه مرکزی	۱۲,۲۵	۱۱
۹	۲۰	۱	۱۲	۲۶	۴	۲۶	۱۰	۱۱	۶	۱۰	۱۲	دانشگاه صنعتی امیر کبیر کتابخانه مرکزی	۱۲,۴۱	۱۲
۸	۱۲	۱	۱۰	۱۲	۲۸	۲۰	۱۸	۱۲	۱۲	۱۹	۱۴	دانشگاه گیلان کتابخانه مرکزی	۱۳,۵۸	۱۳
۲۴	۳	۱	۲۲	۳۰	۵۰	۴	۵	۷	۴	۴	۱۹	دانشگاه شهید بهشتی کتابخانه مرکزی	۱۴,۵	۱۴
۱۱	۱۴	۱	۷	۱۵	۲۲	۱۷	۱۶	۱۲	۱۱	۲۸	۲۹	دانشگاه بیرجند کتابخانه مرکزی و مرکز تشریفاتی	۱۵,۲۵	۱۵
۲۲	۱۶	۱	۱۴	۲۱	۵	۲۵	۱۵	۱۱	۱۱	۲۲	۲۰	دانشگاه شهید باهنر کرمان کتابخانه مرکزی	۱۵,۳۳	۱۶
۱۹	۸	۱	۱	۱۸	۲۲	۲۸	۱۸	۱۲	۱۲	۲۴	۲۴	دانشگاه سمنان کتابخانه مرکزی	۱۵,۷۵	۱۷
۷	۱۳	۱	۲۲	۴۵	۱۰	۸	۸	۷	۸	۲۱	۲۱	دانشگاه شهید جماران اهواز کتابخانه مرکزی	۱۵,۹۱	۱۸
۲۴	۲۵	۱	۲۲	۴۵	۳	۱۷	۲	۲	۱۰	۱۴	۸	دانشگاه سیستان و بلوچستان کتابخانه مرکزی	۱۶,۰۸	۱۹
۲۶	۱۷	۱	۵	۶	۶۲	۸	۲۰	۱۶	۱۱	۲۰	۷	دانشگاه یزد کتابخانه مرکزی	۱۶,۵۸	۲۰

۴۹	۲۳	۱	۲۲	۴۵	۸	۸	۶	۵	۷	۵	۵	دانشگاه صنعتی شریف کتابخانه مرکزی	۱۷	۲۱
۱۰	۲۵	۱	۲۲	۲۷	۸	۲۴	۱۶	۱۲	۱۱	۲۷	۲۱	دانشگاه بین المللی امام خمینی ره کتابخانه مرکزی	۱۷,۸۳	۲۲
۲۱	۲۱	۱	۲۲	۴۵	۷	۱۱	۲۰	۱۲	۱۵	۲۲	۱۸	دانشگاه کردستان کتابخانه مرکزی	۱۸,۸۳	۲۲
۵۰	۵	۱	۲۲	۴۵	۹	۱۲	۱۵	۷	۱۵	۱۵	۲۳	دانشگاه علم و صنعت ایران کتابخانه مرکزی	۱۹,۱۶	۲۴
۵۶	۱۱	۱	۲۲	۴۵	۱۴	۵	۱۳	۱۱	۹	۱۸	۱۷	دانشگاه مازندران کتابخانه مرکزی	۱۹,۳۲	۲۵
۶۲	۲۲	۱	۲۲	۴	۸	۱۸	۱۷	۷	۱۷	۴۸	۲۲	دانشگاه صنعتی شاهرود کتابخانه مرکزی	۲۱,۵	۲۶
۲۲	۲۱	۱	۲۲	۴۵	۱۵	۲۵	۱۶	۱۰	۱۳	۲۵	۲۵	دانشگاه ایلام کتابخانه مرکزی	۲۲,۳۲	۲۷
۲۵	۶۳	۱	۲۲	۴۵	۲۸	۸	۲۲	۱۰	۱۹	۱۷	۱۶	دانشگاه مفید کتابخانه مرکزی	۲۴,۶۶	۲۸
۶۲	۵۴	۱	۲۲	۴۵	۲۴	۲۹	۱۳	۴	۱۵	۲۲	۲۰	دانشگاه زابل کتابخانه مرکزی	۳۰,۱۶	۲۹
۸۴	۶۱	۱	۲۲	۴۵	۲۳	۱۶	۲۶	۱۷	۱۶	۲۶	۲۷	دانشگاه فردوسی مشهد کتابخانه دانشکده ادبیات و علوم انسانی	۳۲	۳۰
۱۰۴	۲۹	۱	۲۲	۴۵	۴۴	۲۶	۲۱	۱۲	۱۶	۲۵	۲۶	دانشگاه شهید مدنی آذربایجان کتابخانه مرکزی	۳۲,۵	۳۱



## لیست نشریات ایرانی جی سی آر ۲۰۲۰ به ۱۵۳ عنوان افزایش یافت



لیست نشریات ایرانی جی سی آر به ۱۵۳ عنوان افزایش یافت. در پی انتشار لیست نشریات جی سی آر ۲۰۲۰ تعداد نشریات نمایه شده در پایگاه وب او ساینس به ۱۵۳ عنوان افزایش یافت. جدول ذیل لیست نشریات مذکور را در بر دارد.. لازم به ذکر است که نشریات موجود در نمایه Emerging Sources Citation Index در سال ۲۰۲۰ به نشریات جی سی آر اضافه شده است.

No.	Journal name	ISSN	eISSN	2020 JIF
1	Advanced Journal of Emergency Medicine	N/A	2588-400X	n/a
2	Advanced Pharmaceutical Bulletin	2228-5881	2251-7308	n/a
3	Analytical & Bioanalytical Electrochemistry	2008-4226	2008-4226	n/a
4	Analytical and Bioanalytical Chemistry Research	2383-093X	2383-093X	n/a
5	Annals of Applied Sport Science	2322-4479	2322-4479	n/a
6	Applied Food Biotechnology	2345-5357	2423-4214	n/a
7	Archives of Academic Emergency Medicine	N/A	2645-4904	n/a

8	Archives of Bone and Joint Surgery-ABJS	2345-4644	2345-461X	n/a
9	Archives of Clinical Infectious Diseases	2345-2641	2008-1081	n/a
10	Archives of Iranian Medicine	1029-2977	1735-3947	1.354
11	Archives of Neuroscience	2322-3944	2322-5769	n/a
12	Archives of Pediatric Infectious Diseases	2322-1828	2322-1836	n/a
13	Archives of Trauma Research	2251-953X	2251-9599	n/a
14	ARYA Atherosclerosis	1735-3955	2251-6638	n/a
15	Avicenna Journal of Phytomedicine	2228-7930	2228-7949	n/a
16	Bagh-e Nazar	1735-9635	2251-7197	n/a
17	Basic and Clinical Neuroscience	2008-126X	2228-7442	n/a
18	BiolImpacts	2228-5652	2228-5660	3.831
19	By exporting the selected data; you agree to the data usage policy set forth in the Terms of Use			
20	Caspian Journal of Internal Medicine	2008-6164	2008-6172	n/a
21	Categories and General Algebraic Structures with Applications	2345-5853	2345-5861	n/a
22	Cell Journal	2228-5806	2228-5814	2.479
23	Chemical Methodologies	2645-7776	2588-4344	n/a
24	Civil Engineering Infrastructures Journal-CEIJ	2322-2093	2423-6691	n/a
25	Civil Engineering Journal-Tehran	2676-6957	2476-3055	n/a
26	Computational Methods for Differential Equations	2345-3982	2383-2533	n/a
27	Copyright (c) 2021 Clarivate			

28	Crescent Journal of Medical and Biological Sciences	2148-9696	2148-9696	n/a
29	Current Journal of Neurology	2717-011X	2717-011X	n/a
30	DARU-Journal of Pharmaceutical Sciences	N/A	2008-2231	3.117
31	Emergency	2345-4571	2345-4571	n/a
32	Environmental Health Engineering and Management Journal	2423-3765	2423-4311	n/a
33	Eurasian Chemical Communications	N/A	2676-6280	n/a
34	Galen Medical Journal	2588-2767	2322-2379	n/a
35	Geopersia	2228-7817	2228-7817	n/a
36	GLOBAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND MANAGEMENT-GJESM	2383-3572	2383-3572	n/a
37	Health Promotion Perspectives	2228-6497	2228-6497	n/a
38	Health Scope	2251-8959	2251-9513	n/a
39	Hepatitis Monthly	1735-143X	1735-3408	0.66
40	Immunopathologia Persa	2423-8015	2423-8015	n/a
41	International Aquatic Research	2008-4935	2008-6970	n/a
42	International Cardiovascular Research Journal	2251-9130	2251-9149	n/a
43	International Journal of Cancer Management	2538-4422	2538-497X	n/a
44	International Journal of Civil Engineering	1735-0522	2383-3874	2.081
45	International Journal of Endocrinology and Metabolism	1726-913X	1726-9148	n/a
46	International Journal of Engineering	1025-2495	1735-9244	n/a
47	International Journal of Environmental Research	1735-6865	2008-2304	2.479

48	International Journal of Environmental Science and Technology	1735-1472	1735-2630	2.86
49	International Journal of Fertility & Sterility	2008-076X	2008-0778	n/a
50	International Journal of Group Theory	2251-7650	2251-7669	n/a
51	International Journal of Health Policy and Management	N/A	2322-5939	5.007
52	International Journal of Medical Toxicology and Forensic Medicine	2251-8762	2251-8770	n/a
53	International Journal of Molecular and Cellular Medicine	2251-9637	2251-9645	n/a
54	International Journal of Nano Dimension	2008-8868	2228-5059	n/a
55	International Journal of Nonlinear Analysis and Applications	2008-6822	2008-6822	n/a
56	International Journal of Occupational and Environmental Medicine	2008-6520	2008-6814	n/a
57	International Journal of Organ Transplantation Medicine	2008-6490	2008-6482	n/a
58	International Journal of Pediatrics-Mashhad	2345-5047	2345-5055	n/a
59	International Journal of Preventive Medicine	2008-7802	2008-8213	n/a
60	International Journal of Radiation Research	2322-3243	2322-3243	0.779
61	International Journal Of Recycling of Organic Waste in Agriculture	2195-3228	2251-7715	n/a
62	International Journal of Reproductive Biomedicine	2476-4108	2476-3772	n/a
63	International Journal of Womens Health and Reproduction Sciences	2330-4456	2330-4456	n/a
64	International Nano Letters	2008-9295	2228-5326	n/a
65	Iranian Chemical Communication	2423-4958	2345-4806	n/a
66	Iranian Heart Journal	1735-7306	1735-7306	n/a
67	Iranian Journal of Allergy Asthma and Immunology	1735-1502	1735-5249	1.464

68	Iranian Journal of Applied Animal Science	2251-628X	2251-631X	n/a
69	Iranian Journal of Basic Medical Sciences	2008-3866	2008-3874	2.699
70	Iranian Journal of Biotechnology	1728-3043	1728-3043	1.671
71	Iranian Journal of Catalysis	2252-0236	2252-0236	n/a
72	IRANIAN JOURNAL OF CHEMISTRY & CHEMICAL ENGINEERING-INTERNATIONAL ENGLISH EDITION	1021-9986	1021-9986	0.759
73	Iranian Journal of Child Neurology	1735-4668	2008-0700	n/a
74	Iranian Journal of Earth Sciences	2008-8779	2228-785X	n/a
75	IRANIAN JOURNAL OF FISHERIES SCIENCES	1562-2916	1562-2916	0.801
76	Iranian Journal of Fuzzy Systems	1735-0654	N/A	2.1
77	Iranian Journal of Immunology	1735-1383	1735-367X	1.603
78	Iranian Journal of Kidney Diseases	1735-8582	1735-8604	0.892
79	Iranian Journal of Language Teaching Research	2322-1291	2322-1291	n/a
80	Iranian Journal of Management Studies	2008-7055	2345-3745	n/a
81	Iranian Journal of Materials Science and Engineering	1735-0808	1735-0808	n/a
82	Iranian Journal of Mathematical Chemistry	2228-6489	2008-9015	n/a
83	Iranian Journal of Mathematical Sciences and Informatics	1735-4463	2008-9473	n/a
84	Iranian Journal of Medical Sciences	0253-0716	1735-3688	n/a
85	Iranian Journal of Microbiology	2008-3289	2008-4447	n/a
86	Iranian Journal of Neonatology	2251-7510	2322-2158	n/a
87	Iranian Journal of Neurology	2008-384X	2252-0058	n/a

88	Iranian Journal of Nuclear Medicine	1681-2824	2008-2509	n/a
89	Iranian Journal of Nursing and Midwifery Research	1735-9066	2228-5504	n/a
90	Iranian Journal of Parasitology	1735-7020	2008-238X	1.012
91	Iranian Journal of Pediatric Hematology and Oncology	2008-8892	2228-6993	n/a
92	Iranian Journal of Pediatrics	2008-2142	2008-2150	0.364
93	Iranian Journal of Pharmaceutical Research	1735-0328	1726-6890	1.696
94	Iranian Journal of Psychiatry and Behavioral Sciences	1735-8639	1735-9287	n/a
95	Iranian Journal of Psychiatry and Clinical Psychology	1735-4315	2228-7515	n/a
96	Iranian Journal of Public Health	2251-6085	2251-6093	1.429
97	Iranian Journal of Radiology	1735-1065	2008-2711	0.212
98	Iranian Journal of Science and Technology Transaction A-Science	1028-6276	2364-1819	1.194
99	Iranian Journal of Science and Technology-Transactions of Civil Engineering	2228-6160	2364-1843	1.465
100	Iranian Journal of Science and Technology-Transactions of Electrical Engineering	2228-6179	2364-1827	1.376
101	Iranian Journal of Science and Technology-Transactions of Mechanical Engineering	2228-6187	2364-1835	1.596
102	Iranian Journal of Veterinary Research	1728-1997	N/A	1.376
103	IRANIAN POLYMER JOURNAL	1026-1265	1735-5265	1.899
104	Iranian Red Crescent Medical Journal	2074-1804	2074-1812	0.611
105	ISeCure-ISC International Journal of Information Security	2008-2045	2008-3076	n/a
106	JIRSS-Journal of the Iranian Statistical Society	1726-4057	2538-189X	n/a
107	Journal of Agricultural Science and Technology	1680-7073	2345-3737	1.098

108	Journal of Applied and Computational Mechanics	2383-4536	2383-4536	n/a
109	Journal of Applied Fluid Mechanics	1735-3572	1735-3645	1.405
110	Journal of Arthropod-Borne Diseases	2322-1984	2322-2271	1.198
111	Journal Of Cardiovascular and Thoracic Research	2008-5117	2008-6830	n/a
112	Journal of Computational Applied Mechanics	2423-6713	2423-6705	n/a
113	Journal of Environmental Health Science and Engineering	2052-336X	2052-336X	2.13
114	Journal of Health and Safety at Work	2251-807X	2383-2088	n/a
115	Journal of Lasers in Medical Sciences	2008-9783	2228-6721	n/a
116	Journal of Mathematical Extension	1735-8299	1735-8299	n/a
117	Journal of Mathematics and Computer Science-JMCS	2008-949X	2008-949X	n/a
118	Journal of Medical Ethics and History of Medicine	2008-0387	2008-0387	n/a
119	Journal of Medicinal Plants and By-products-JMPB	2322-1399	2588-3739	n/a
120	Journal of Mining and Environment	2251-8592	2251-8606	n/a
121	Journal of Nanoanalysis	2383-0344	2383-0344	n/a
122	Journal of Nanostructure in Chemistry	2008-9244	2193-8865	6.391
123	Journal of Nanostructures	2251-7871	2251-788X	n/a
124	Journal of Nursing and Midwifery Sciences	2345-5756	2345-5764	n/a
125	Journal of Oral Health and Oral Epidemiology	2322-1372	2322-1372	n/a
126	Journal of Pediatrics Review	2322-4398	2322-4401	n/a
127	Journal of Renal Injury Prevention	2345-2781	2345-2781	n/a

128	Journal of Research in Applied Linguistics	2345-3303	2588-3887	n/a
129	Journal of Research in Health Sciences	2228-7795	2228-7809	n/a
130	Journal of Research in Medical Sciences	1735-1995	1735-7136	1.852
131	Journal of the Iranian Chemical Society	1735-207X	1735-2428	2.019
132	Jundishapur Journal of Natural Pharmaceutical Products	1735-7780	2228-7876	n/a
133	Manzar-The Scientific Journal of Landscape	2008-7446	2008-2169	n/a
134	Middle East Journal of Cancer	2008-6709	2008-6687	n/a
135	Molecular Biology Research Communications	2322-181X	2345-2005	n/a
136	Nanomedicine Journal	2322-3049	2322-5904	n/a
137	Pharmaceutical Sciences	1735-403X	2383-2886	n/a
138	Physical Chemistry Research	2322-5521	2345-2625	n/a
139	Physiology and Pharmacology	2476-5236	2476-5244	n/a
140	Pollution	2383-451X	2383-4501	n/a
141	Poultry Science Journal	2345-6604	2345-6566	n/a
142	Religious Inquiries	2322-4894	2538-6271	n/a
143	Reports of Biochemistry and Molecular Biology	2322-3480	2322-3480	n/a
144	Research in Marine Sciences	2538-5542	2538-2705	n/a
145	Research Journal of Pharmacognosy	2345-4458	2345-5977	n/a
146	Sahand Communications in Mathematical Analysis	2423-3900	2423-3900	n/a
147	Salmand-Iranian Journal of Ageing	1735-806X	1735-806X	n/a

148	Scientia Iranica	1026-3098	N/A	1.435
149	Transactions on Combinatorics	2251-8657	2251-8665	n/a
150	Trauma Monthly	2251-7464	2251-7472	n/a
151	Urology Journal	1735-1308	1735-546X	1.51
152	Veterinary Research Forum	2008-8140	2322-3618	1.054
153	World Journal of Plastic Surgery	2228-7914	2252-0724	n/a

## مقالات داغ پژوهشگران ایرانی حوزه موضوعی مهندسی در سالهای ۲۰۲۱ تا ۲۰۱۹

به طور کلی ، مقالات دو ، سه یا حتی چهار سال پس از انتشار به اوج استناد خود می رسند. با این حال، تعداد کمی از مقالات با سرعت زیادی پس از انتشار شناخته شده و با تعداد سریع و قابل توجه استنادات مواجه می شوند. این مقالات اغلب مقالات کلیدی در حوزه های موضوعی خود هستند. برای تشخیص چنین مقالاتی که به آنها مقالات داغ گفته می شود از فیلتر خاصی استفاده می شود که عبارتند از بررسی مقالات منتشر شده جدید و فعالیت استنادی غیرمعمول در یک بازه زمانی (دو ماهه) پس از انتشار، ثانیا نرخ استناد در حوزه های موضوعی در نظر گرفته می شود. در پایگاه وب او ساینس و پایگاه طایله داران علم ESI این گونه مقالات مشخص می شوند. فایل پیوست حاوی مقالات منتشر شده پژوهشگران مهندسی ایران در سالهای ۲۰۲۱ تا ۲۰۱۹ است که از پایگاه طایله داران علم استخراج شده است.

No.	Article Name	Authors	Source	Publication Date
1	OPTIMAL SIZING AND LOCATION BASED ON ECONOMIC PARAMETERS FOR AN OFF-GRID APPLICATION OF A HYBRID SYSTEM WITH PHOTOVOLTAIC, BATTERY AND DIESEL TECHNOLOGY	CAI, W;LI, X;MALEKI, A;POURFAYAZ, F;ROSEN, MA;NAZARI, MA;BUI, DT	ENERGY 201: - JUN 15 2020	2020
2	NONLINEAR ANALYSIS OF VISCOELASTIC MICRO-COMPOSITE BEAM WITH	ALIMIRZAEI, S;MOHAMMA	STRUCTURAL ENGINEERING	2019

	GEOMETRICAL IMPERFECTION USING FEM: MSGT ELECTRO-MAGNETO-ELASTIC BENDING, BUCKLING AND VIBRATION SOLUTIONS	DIMEHR, M;TOUNSI, A	AND MECHANICS 71 (5): 485-502 SEP 10 2019	
3	INCORPORATION OF UIO-66-NH <sub>2</sub> MOF INTO THE PAN/CHITOSAN NANOFIBERS FOR ADSORPTION AND MEMBRANE FILTRATION OF PB(II), CD(II) AND CR(VI) IONS FROM AQUEOUS SOLUTIONS	JAMSHIDIFARD , S;KOUSHKBAG HI, S;HOSSEINI, S;REZAEI, S;KARAMPOU R, A;RAD, AJ;IRANI, M	JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS 368: 10-20 APR 15 2019	2019
4	ACCELERATION OF DISCHARGE PROCESS OF CLEAN ENERGY STORAGE UNIT WITH INSERTION OF POROUS FOAM CONSIDERING NANOPARTICLE ENHANCED PARAFFIN	SHEIKHOLESLA MI, M;JAFARYAR, M;SHAFEE, A;BABAZADEH, H	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION 261: - JUL 10 2020	2020
5	AN OPPOSITION-BASED SINE COSINE APPROACH WITH LOCAL SEARCH FOR PARAMETER ESTIMATION OF PHOTOVOLTAIC MODELS	CHEN, HL;JIAO, S;HEIDARI, AA;WANG, MJ;CHEN, X;ZHAO, XH	ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT 195: 927-942 SEP 1 2019	2019
6	FACILE FABRICATION OF SILVER IODIDE/GRAFHTIC CARBON NITRIDE NANOCOMPOSITES BY NOTABLE PHOTOCATALYTIC PERFORMANCE THROUGH SUNLIGHT AND ANTIMICROBIAL ACTIVITY	OROOJI, Y;GHANBARI, M;AMIRI, O;SALAVATI- NIASARI, M	JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS 389: - MAY 5 2020	2020
7	VALORIZATION OF BIOMASS WASTE TO ENGINEERED ACTIVATED BIOCHAR BY MICROWAVE PYROLYSIS: PROGRESS, CHALLENGES, AND FUTURE DIRECTIONS	FOONG, SY;LIEW, RK;YANG, YF;CHENG, YW;YEK, PNY;MAHARI, WAW;LEE, XY;HAN, CS;VO, DVN;LE, QV;AGHBASHL O, M;TABATABAEI , M;SONNE, C;PENG, WX;LAM, SS	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 389: - JUN 1 2020	2020

8	FREQUENCY CHARACTERISTICS OF FG-GPLRC VISCOELASTIC THICK ANNULAR PLATE WITH THE AID OF GDQM	SAFARPOUR, M;GHABUSSI, A;EBRAHIMI, F;HABIBI, M;SAFARPOUR , H	THIN-WALLED STRUCTURES 150: - MAY 2020	2020
9	EXTREMELY LARGE OSCILLATION AND NONLINEAR FREQUENCY OF A MULTI-SCALE HYBRID DISK RESTING ON NONLINEAR ELASTIC FOUNDATION	SHARIATI, A;GHABUSSI, A;HABIBI, M;SAFARPOUR , H;SAFARPOUR, M;TOUNSI, A;SAFA, M	THIN-WALLED STRUCTURES 154: - SEP 2020	2020
10	CFD STUDY OF HEAT TRANSFER AND FLUID FLOW IN A PARABOLIC TROUGH SOLAR RECEIVER WITH INTERNAL ANNULAR POROUS STRUCTURE AND SYNTHETIC OILE-AL2O3 NANOFUID	BOZORG, MV;DORANEH GARD, MH;HONG, K;XIONG, QG	RENEWABLE ENERGY 145: 2598-2614 JAN 2020	2020
11	PERSPECTIVE AND STATUS OF POLYMERIC GRAPHITIC CARBON NITRIDE BASED Z-SCHEME PHOTOCATALYTIC SYSTEMS FOR SUSTAINABLE PHOTOCATALYTIC WATER PURIFICATION	KUMAR, A;RAIZADA, P;SINGH, P;SAINI, RV;SAINI, AK;HOSSEINI-BANDEGHARA EI, A	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 391: - JUL 1 2020	2020
12	TEXTILE WASTE, DYES/INORGANIC SALTS SEPARATION OF CERIUM OXIDE-LOADED LOOSE NANOFILTRATION POLYETHERSULFONE MEMBRANES	TAVANGAR, T;KARIMI, M;REZAKAZEM I, M;REDDY, KR;AMINABHA VI, TM	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 385: - APR 1 2020	2020
13	PREDICTION OF CONCRETE STRENGTH IN PRESENCE OF FURNACE SLAG AND FLY ASH USING HYBRID ANN-GA (ARTIFICIAL NEURAL NETWORK-GENETIC ALGORITHM)	SHARIATI, M;MAFIPOUR, MS;MEHRABI, P;AHMADI, M;WAKIL, K;TRUNG, NT;TOGHROLI, A	SMART STRUCTURES AND SYSTEMS 25 (2): 183-195 FEB 2020	2020
14	FACILE HYDROTHERMAL SYNTHESIS OF NOVEL FE-CU LAYERED DOUBLE HYDROXIDE/BIOCHAR NANOCOMPOSITE WITH ENHANCED SONOCATALYTIC ACTIVITY FOR DEGRADATION OF CEFAZOLIN SODIUM	GHOLAMI, P;DINPAZH OH, L;KHATAEE, A;HASSANI,	JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS 381: - JAN 5 2020	2020

		A;BHATNAGAR , A		
15	WELD ORIENTATION EFFECTS ON THE FORMABILITY OF TAILOR WELDED THIN STEEL SHEETS	MOAYEDI, H;DARABI, R;GHABUSSI, A;HABIBI, M;FOONG, LK	THIN-WALLED STRUCTURES 149: - APR 2020	2020
16	ON DYNAMIC INSTABILITY OF MAGNETICALLY EMBEDDED VISCOELASTIC POROUS FG NANOB EAM	JALAEI, MH;CIVALEK, O	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCE 143: 14-32 OCT 2019	2019
17	INTEGRATION OF EMERGING RESOURCES IN IGDT-BASED ROBUST SCHEDULING OF COMBINED POWER AND NATURAL GAS SYSTEMS CONSIDERING FLEXIBLE RAMPING PRODUCTS	MIRZAEI, MA;SADEGHI-YAZDANKHAH, A;MOHAMMADI-IVATLOO, B;MARZBAND, M;SHAFIE-KHAH, M;CATALAO, JPS	ENERGY 189: - DEC 15 2019	2019
18	AN EFFICIENT TERMINAL VOLTAGE CONTROL FOR PEMFC BASED ON AN IMPROVED VERSION OF WHALE OPTIMIZATION ALGORITHM	CAO, Y;LI, YQ;ZHANG, G;JERMSITTIPARsert, K;NASSERI, M	ENERGY REPORTS 6: 530-542 NOV 2020	2020
19	A HIERARCHICAL ENERGY MANAGEMENT SYSTEM FOR MULTIPLE HOME ENERGY HUBS IN NEIGHBORHOOD GRIDS	GHOLINEJAD, HR;LONI, A;ADABI, J;MARZBAND, M	JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING 28: - MAR 2020	2020
20	FREQUENCY CHARACTERISTICS OF A VISCOELASTIC GRAPHENE NANOPLALET-REINFORCED COMPOSITE CIRCULAR MICROPLATE	GHABUSSI, A;HABIBI, M;NOORMOHAMMADIARANI, O;SHAVALIPOUR, A;MOAYEDI, H;SAFARPOUR, H	JOURNAL OF VIBRATION AND CONTROL 27 (1-2): 101-118 JAN 2021	2021
21	ON THE FRACTIONAL OPTIMAL CONTROL PROBLEMS WITH A GENERAL DERIVATIVE OPERATOR	JAJARMI, A;BALEANU, D	ASIAN JOURNAL OF CONTROL 23 (2): 1062-1071 MAR 2021	2021

22	LARGE DEFLECTION BEHAVIOR EFFECT IN REINFORCED CONCRETE COLUMNS EXPOSED TO EXTREME DYNAMIC LOADS	ABEDINI, M;MUTALIB, AA;ZHANG, CW;MEHRMAS HHADI, J;RAMAN, SN;ALIPOUR, R;MOMENI, T;MUSSA, MH	FRONTIERS OF STRUCTURAL AND CIVIL ENGINEERING 14 (2): 532-553 APR 2020	2020
23	SOLUTIONS FOR ENHANCEMENT OF ENERGY AND EXERGY EFFICIENCIES IN AIR HANDLING UNITS	LIU, WL;KALBASI, R;AFRAND, M	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION 257: - JUN 1 2020	2020
24	PERFORMANCE OF SOLAR COLLECTOR WITH TURBULATOR INVOLVING NANOMATERIAL TURBULENT REGIME	SHEIKHOLESLA MI, M;FARSHAD, SA;SHAFEE, A;BABAZADEH, H	RENEWABLE ENERGY 163: 1222-1237 JAN 2021	2021
25	SUPERIOR CHEMICAL STABILITY OF UIO-66 METAL-ORGANIC FRAMEWORKS (MOFS) FOR SELECTIVE DYE ADSORPTION	AHMADIJOKAN I, F;MOHAMMA DKHANI, R;AHMADIPOU YA, S;SHOKRGOZA R, A;REZAKAZEMI , M;MOLAVI, H;AMINABHAV I, TM;ARJMAND, M	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 399: - NOV 1 2020	2020
26	MODIFICATION FOR HELICAL TURBULATOR TO AUGMENT HEAT TRANSFER BEHAVIOR OF NANOMATERIAL VIA NUMERICAL APPROACH	SHEIKHOLESLA MI, M;JAFARYAR, M;SAID, Z;ALSABERY, AI;BABAZADEH , H;SHAFEE, A	APPLIED THERMAL ENGINEERING 182: - JAN 5 2021	2021
27	ENERGY USAGE REDUCTION IN AN AIR HANDLING UNIT BY INCORPORATING TWO HEAT RECOVERY UNITS	GOLDANLOU, AS;KALBASI, R;AFRAND, M	JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING 32: - NOV 2020	2020

## آستانه رسیدن استنادات در ۲۲ حوزه موضوعی برای رسیدن به مقالات داغ در پایگاه ESI



پایگاه طلایه داران علم ESI کل دانش بشری را به بیست و دو حوزه موضوعی تقسیم کرده است. به منظور قرار گرفتن در پیمایش رقابتی موجود در پایگاه مذکور برای رسیدن به مقالات داغ در هر حوزه موضوعی مقالات تولیدی لازم است تعداد مشخصی استناد در هر دو ماه از سال دریافت کنند. آستانه رسیدن به مقالات داغ در هر حوزه در فایل پیوست مشخص شده است. این فایل از پایگاه ESI مستخرج شده است.

InCites Essential Science Indicators

THRESHOLD-HOT													
	RESEARCH FIELDS	2019-2	2019-3	2019-4	2019-5	2019-6	2020-1	2020-2	2020-3	2020-4	2020-5	2020-6	2021-1
1	AGRICULTURAL	10	10	10	10	10	8	10	11	8	6	5	4
2	BIOLOGY &	21	19	30	16	17	27	21	22	23	11	7	5
3	CHEMISTRY	25	19	17	15	15	18	15	14	13	10	8	5
4	CLINICAL	16	19	17	18	15	19	37	49	31	18	12	6
5	COMPUTER	18	16	20	12	13	16	18	16	14	16	12	7
6	ECONOMICS &	12	12	9	9	10	9	7	10	13	12	6	7
7	ENGINEERING	17	16	15	13	13	13	14	13	11	10	9	6
8	ENVIRONMENT/E	19	17	14	15	12	13	13	14	33	14	11	5
9	GEOSCIENCES	14	15	12	11	10	12	11	10	11	7	5	5
10	IMMUNOLOGY	26	25	28	19	20	26	67	113	79	39	20	11
11	MATERIALS	21	20	23	15	15	19	17	14	13	10	7	5
12	MATHEMATICS	7	7	8	6	6	8	8	7	6	6	5	3
13	MICROBIOLOGY	31	24	13	17	12	74	134	68	53	29	15	6
14	MOLECULAR	34	31	23	22	22	24	60	65	31	27	13	7
15	MULTIDISCIPLINA	16	17	30	33	12	32	27	104	69	17	28	22
16	NEUROSCIENCE &	19	14	15	16	14	13	12	16	31	15	8	5
17	PHARMACOLOGY	12	15	11	12	17	12	20	26	24	9	6	4
18	PHYSICS	17	16	13	13	12	12	14	12	10	10	8	4
19	PLANT & ANIMAL	10	10	10	8	8	10	8	8	7	5	4	4
20	PSYCHIATRY/PSY	11	10	10	10	8	9	18	27	19	18	12	5
21	SOCIAL	9	8	7	8	7	8	9	12	12	9	6	5
22	SPACE SCIENCE	15	19	15	20	21	18	17	14	11	30	20	5

Copyright © 2021 Clarivate Analytics

Export Date 2021-06-23

## دلایل ایجاد پروفایل در شبکه های اجتماعی علمی

شبکه های اجتماعی علمی بستری برای ارتباط مردم با دیگران، به اشتراک گذاشتن ایده ها و فعالیت ها است. با تغییر الگوی جستجوی اطلاعات دانشمندان و محققین در شبکه های اجتماعی علمی (ASNS) با روش های جدیدی برای برقراری ارتباط، همکاری و جمع آوری دانش روبرو می شوند. شبکه های اجتماعی علمی به محققان در تحقیق و یادگیری، یافتن موضوعات محبوب، مجموعه ای از منابع، یادگیری مشارکتی و نظری آن کمک می کنند. اطلاعات شخصی، ارتباطات و پیگیری فعالیت های افراد و سازمان هایی که علاقه مند هستید با آنها ارتباط داشته باشید را می توانید در شبکه های اجتماعی علمی دنبال کنید.

هدف کلی استفاده از این شبکه ها عبارتند از حفظ روابط، مشارکت اجتماعی، پیوستن و ایجاد گروه ها و صفحات، پیوستن و ایجاد بحث های گروهی، ایجاد و پیوستن به رویدادها، دنبال کردن دیگران، به اشتراک گذاشتن افکار و احساسات، جستجوی مشاغل، به اشتراک گذاری اطلاعات و اسناد، به اشتراک گذاری عکس ها، فایل ها، موسیقی و فیلم ها، نشان کردن دوستان، بازخورد دادن به دوستان، و غیره است.

هر فردی در صورتی که حتی یک مقاله‌ی معتبر منتشر کرده باشد یک پروفایل پژوهشی در شبکه‌های اجتماعی برای او ایجاد خواهد شد. لذا هر پژوهشگر باید به این نکته توجه داشته باشد که انتشار مقاله در فضای آنلاین به درستی صورت گیرد و برای افزایش رؤیت‌پذیری پژوهش های خود که منجر به افزایش شهرت علمی و استنادپذیری متون علمی وی می شود، به طور جدی اقدام به انتشار لینک، متن کامل، چکیده و ... نماید. ابزارهای شبکه‌های اجتماعی سه هدف عمده برای پژوهشگران دارند:

ارتباط بین پژوهشگران

کمک به دیده شدن پژوهشگران و فعالیت‌های پژوهشی آنها

افزایش رؤیت‌پذیری و شهرت علمی



## دلایل ایجاد رزومه برخط در شبکه های اجتماعی دانشگاهی

- |    |   |  |
|----|---|--|
| ۰۱ | گسترش همکاری های تحقیقاتی و ارتقای شهرت علمی                            |  |
| ۰۲ | افزایش شанс تأمین بودجه و آکاهی از فرصت های شغلی                        |  |
| ۰۳ | اطمینان از محاسبه هرچه بیشتر در ارزیابی های تحقیق                       |  |
| ۰۴ | اصلاح مشخصات استناد نام ها و وابستگی ها                                 |  |
| ۰۵ | داشتن رزومه برخط  |  |
| ۰۶ | مشخص کردن فعالیت های تحقیق و تدریس و آکاهی از فعالیتهای پژوهشی دیگران   |  |
| ۰۷ | افزایش میزان دید و مشاهده پذیری تولیدات علمی و بروز بودن با حوزه پژوهشی |  |
| ۰۸ | افزایش احتمال استناد به مقالات و ارتقاء شاخص اج                         |  |

واحدهای علم سنجی  
کتابخانه مرکزی و مرکز نشر دانشگاه بیرجند

## مقالات داغ پژوهشگران ایرانی حوزه موضوعی شیمی در سالهای ۲۰۱۹ و ۲۰۲۰

به طور کلی ، مقالات دو ، سه یا حتی چهار سال پس از انتشار به اوج استناد خود می رسد. با این حال، تعداد کمی از مقالات با سرعت زیادی پس از انتشار شناخته شده و با تعداد سریع و قابل توجه استنادات موافق می شوند. این مقالات اغلب مقالات کلیدی در حوزه های موضوعی خود هستند. برای تشخیص چنین مقالاتی که به آنها مقالات داغ گفته می شود از فیلتر خاصی استفاده می شود که عبارتند از بررسی مقالات منتشر شده جدید و فعالیت استنادی غیرمعمول در یک بازه زمانی (دو ماهه) پس از انتشار، ثانیا نرخ استناد در حوزه های موضوعی در نظر گرفته می شود. در پایگاه وب او ساینس و پایگاه طایله داران علم ESI این گونه مقالات مشخص می شوند. فایل پیوست حاوی مقالات منتشر شده پژوهشگران شیمی ایران در سالهای ۲۰۱۹ و ۲۰۲۰ است که از پایگاه طایله داران علم استخراج شده است.

InCites Essential Science Indicators								Clarivate Analytics
No.	Article Name	Authors	Source	Times Cited	Countries	Addressess	Institution	Publication Date
1	A CRITICAL REVIEW OF THE ESTIMATION OF THE	LIMA, EC;HOSSEINI-BA	JOURNAL	247	BRAZIL;IR	FED UNIV	ISLAMIC A	2019
2	SIMULTANEOUS DETERMINATION OF CHOLESTE	KARIMI-MALEH, H;AR	JOURNAL	155	CHINA MA	UNIV ELEC	QUCHAN U	2020
3	REVIEW ON PHOTOCATALYTIC CONVERSION OF	AKHUNDI, A;HABIBI-Y	CATALYSIS	123	IRAN;	UNIV MO	UNIVERSIT	2019
4	THE DETERMINATION OF 2-PHENYLPHENOL IN	KARIMI-MALEH, H;FA	JOURNAL	123	IRAN;SOU	QUCHAN	QUCHAN U	2019
5	THE ROLE OF MAGNETITE/GRAFENE OXIDE NA	KARIMI-MALEH, H;SH	JOURNAL	110	CHINA MA	UNIV ELEC	NANJING U	2020
6	A NOVEL ELECTROCHEMICAL EPININE SENSOR	KARIMI-MALEH, H;SH	NEW JOUR	104	IRAN;USA	QUCHAN	CORNELL U	2019
7	ELECTROCHEMICAL SENSORS, A BRIGHT FUTURE	KARIMI-MALEH, H;KA	CHEMICAL	103	CHINA MA	UNIV ELEC	QUCHAN U	2020
8	INVESTIGATION THE APPLICATION OF PRISTINE	XU, PL;NA, N;MOHAM	COMPUTA	98	CHINA MA	QINGDAO	HLTH SUP	2020
9	MIXED-METAL MOFs: UNIQUE OPPORTUNITIES	MASOOMI, MY;MORS	ANGEWAN	80	INDIA;SPA	TARBIAT	CONSEJO	2019
10	AN AMPLIFIED VOLTAMMETRIC SENSOR BASED	KARIMI-MALEH, H;KA	JOURNAL	73	AUSTRALI	UNIV ELEC	NA-ECOLE	2020
11	REVIEW ON VARIOUS STRATEGIES FOR ENHAN	SINGH, P;SHANDILYA,	ARABIAN	72	INDIA;IRA	SHOOLINI	ISLAMIC A	2020
12	BIOMASS PYROLYSIS: A REVIEW OF THE PROCE	HU, X;GHOLIZADEH, M	JOURNAL	66	CHINA MA	UNIV JINA	UNIVERSIT	2019
13	A NEW FORMULATION TO REDUCE THE NUMBE	ESLAMI, M;MOGHADA	PROCEEDI	43	IRAN;	ISLAMIC A	ISLAMIC A	2019
14	GRAPHITIC CARBON NITRIDE-BASED PHOTOC	AKHUNDI, A;BADIEI, A	MOLECUL	42	IRAN;SPA	UNIV TEHR	ALZAHRA U	2020
15	COORDINATIVELY UNSATURATED METAL SITES	KOKCAM-DEMIR, U;G	CHEMICAL	30	GERMANY	HEINRICH	HEINRICH	2020
16	APPLICATION OF GRAPHENE/ZINC-BASED MET	BAGHAYERI, M;GHANE	ANALYTIC	27	IRAN;	HAKIM SA	GRADUAT	2020
17	A NEW NICKEL-BASED CO-CRYSTAL COMPLEX E	KARIMI-MALEH, H;KA	SCIENTIFI	27	AUSTRALI	UNIV ELEC	DUMLUPI	2020
18	TUNING OF METAL OXIDES PHOTOCATALYTIC P	KARIMI-MALEH, H;KU	JOURNAL	24	CHILE;VIE	UNIV ELEC	ANNA UN	2020
19	REVIEW ON HETEROGENEOUS PHOTOCATALYTIC	HABIBI-YANGJEH, A;A	JOURNAL	12	IRAN;	UNIV MO	UNIVERSIT	2020
20	INHIBITORS OF SARS-COV-2 ENTRY: CURRENT A	XIU, SY;DICK, A;JU, H;	JOURNAL	8	CHINA MA	SHANDON	DREXEL UN	2020

Copyright © 2021 Clarivate Analytics

Export Date 2021-04-03



# کتابخانه مرکزی و مرکز نشر

<http://birjand.ac.ir/lib>

واحد علم سنجی

<https://birjand.ac.ir/scientometrics>

c\_library@birjand.ac.ir

director.lib@birjand.ac.ir

تلفن تماس

۳۱۰۲۲۶۴۰-۳۱۰۲۲۶۴۱