

درباره خبرنامه

خبرنامه علم سنجی با هدف انتشار آخرین اخبار تولیدات علمی دانشگاه گیلان و آشنایی با مباحث مربوطه، توسط واحد علم سنجی معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه گیلان، به صورت گاهنامه منتشر می شود. علاوه بر آن آخرین یافته های مربوط به علم سنجی و حوزه های مرتبط (وب سنجی، اطلاع رسانی و ...) از سطح کشور و جهان بصورت گزیده در این خبرنامه اطلاع رسانی می گردد.

هیأت تحریریه خبرنامه: واحد علم سنجی معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه گیلان



پست الکترونیکی: gilan_info@guilan.ac.ir

آدرس سایت: <https://resvp.guilan.ac.ir/>

شماره تماس: ۰۲۴۵-۳۳۶۹۰۱۳

۰۲۷۴-۳۳۶۹۰۱۳، داخلی (۶۰۰۸)

آنچه در این خبرنامه خواهید خواند

- ۱- جایگاه علمی ایران در سطح بین المللی
- ۲- ارزیابی انتشارات علمی دانشگاه گیلان در پایگاه استنادی Web of Science در سال ۲۰۲۱
- ۳- انتشارات علمی دانشگاه گیلان در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC) در سال ۱۳۹۹
- ۴- معرفی نظام ارزیابی و رتبه بندی نیچر (Nature) و رتبه دانشگاه گیلان در این نظام در سال ۲۰۲۱

واحد علم سنجی دانشگاه گیلان در سال ۱۳۹۵ در حوزه ریاست دانشگاه تشکیل شد و از سال ۱۳۹۸ با تغییر ساختار سازمانی معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه، زیر نظر این معاونت در گروه پایش دستاوردهای علمی و فناوری مدیریت پژوهشی مشغول به فعالیت است. وب سایت علم سنجی دانشگاه نیز از سال ۱۳۹۹ جهت ارائه اطلاعات مرتبط با حوزه علم سنجی در صفحه معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه راه اندازی گردیده است.

علم سنجی دانش اندازه گیری و تحلیل علم است که به رصد و سنجش تولیدات علمی پژوهشگران دانشگاهها و کشورها در قالب متغیرهای کمی می پردازد. شاخص های علم سنجی شامل شاخص های ارزیابی کمی و کیفی برون داد علمی پژوهشگران است که می تواند مبنای ارزشیابی، رتبه بندی و ارتقای اعضای هیات علمی و نیز سیاستگذاری های پژوهشی و دستیابی به مرجعیت علمی قرار گیرد.

روند تولید و انتشارات علمی ایران از نظر کمی، کیفی و نیز مشارکت بین المللی در دو دهه اخیر در پایگاه‌های معتبر بین‌المللی کلاریویت آنالیتیکس (Clarivate Analytics) و محصولات آن نظیر (ESI، WoS و Incites)، اسکوپوس (Scopus) و نیز پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC) نشان می‌دهد که در طول دو دهه اخیر میزان تولید علم توسط پژوهشگران جمهوری اسلامی ایران در سطوح ملی و بین‌المللی به طور مستمر در حال افزایش بوده و جنبش علمی ایجاد شده در کشور علی‌رغم محدودیت‌های بین‌المللی با رشد و شتاب منحصر بفرد در دنیا به ویژه در میان ۲۰ کشور برتر دنیا ادامه دارد.

جایگاه علمی ایران در سطح بین المللی (تاریخ انتشار: ۱۴۰۰/۰۶/۱۵)

سهم (درصد)					تعداد					رتبه					ISI	
۲۰۱۶	۲۰۱۷	۲۰۱۸	۲۰۱۹	۲۰۲۰	۲۰۱۶	۲۰۱۷	۲۰۱۸	۲۰۱۹	۲۰۲۰	۲۰۱۶	۲۰۱۷	۲۰۱۸	۲۰۱۹	۲۰۲۰		
۱/۶۰	۱/۷۱	۱/۷۵	۱/۸۶	۲/۰۸	۴۹۴۷۶	۵۴۵۹۸	۵۶۴۸۵	۶۳۸۹۸	۷۱۴۶۳	۱۸	۱۶	۱۶	۱۶	۱۶	تولید علم در جهان	
۲۰/۶۱	۲۰/۶۱	۱۹/۸۸	۲۰/۵۰	۲۰/۷۶	۴۹۴۷۶	۵۴۵۹۸	۵۶۴۸۵	۶۳۸۹۸	۷۱۴۶۳	۲	۱	۱	۱	۱	تولید علم در کشورهای اسلامی	
۱/۰۷	۱/۱۷	۱/۳۱	۱/۵۴	-	۴۴۹۲۳۵	۳۸۶۸۷۲	۲۸۵۳۲۶	۱۴۸۴۹۷	-	۲۰	۱۹	۱۸	۱۶	-	استنادات ^۱	
-	-	-	۲/۵۴	۳/۰۱	-	-	-	۳۱	۶۵	-	-	-	۳۳	۲۳	مقالات داغ	
۱/۶۰	۱/۷۵	۲/۱۳	۲/۸۸	۳/۷۶	۲۵۶	۲۹۰	۳۷۱	۵۶۴	۸۰۰	۲۷	۲۷	۲۳	۱۹	۱۵	مقالات پراستناد	
۱/۶۰	۱/۷۵	۲/۱۳	۲/۸۸	۳/۷۷	۲۵۶	۲۹۰	۳۷۱	۵۶۵	۸۰۶	۲۷	۲۷	۲۳	۱۹	۱۵	مقالات برتر	
۱/۰۴	۱/۱۵	۱/۲۹	۱/۵۱	۱/۸۱	۹۰۷	۱۱۹۷	۱۵۶۸	۲۱۳۳	۲۹۳۰	۳۴	۳۴	۳۱	۲۷	۲۴	مقالات برتر (تجمعی) ^۲	
۰/۵۷	۰/۵۵	۰/۵۰	۰/۴۷	۰/۴۳	۴۴۰۹	۴۲۷۰	۳۷۱۱	۳۳۳۶	۱۸۲۸	۳۶	۳۷	۳۸	۴۰	۳۸	مقالات کنفرانس	
-	-	-	-	-	۱۰۳۰۶	۱۲۲۰۵	۱۴۱۰۶	۱۷۹۸۹	۲۲۵۹۲	-	-	-	-	-	مشارکت بین المللی	
					۲۱۲	۲۴۵	۲۷۲	۳۱۳	اچ ایندکس ایران در روز ۲۴ ماه جولای ۳۷۰ است						اچ ایندکس	
					مهندسی، شیمی و علم مواد	مهندسی، شیمی و علم مواد	مهندسی، شیمی و علم مواد	مهندسی، شیمی و علم مواد	مهندسی، شیمی و علم مواد	مهندسی، شیمی و علم مواد						قلمروهای پژوهشی برتر
					آمریکا، کانادا و مالزی	آمریکا، کانادا و ایتالیا	آمریکا، کانادا و استرالیا	آمریکا، کانادا و استرالیا	آمریکا، کانادا و استرالیا	آمریکا، چین و کانادا						کشورهای همکار

داده های مندرج در این گزارش در ۱۵ شهریور ۱۴۰۰ به روز رسانی شده است.

۱. داده های مربوط به بخش استنادات از پایگاه InCite و با در نظر گرفتن ESCI استخراج شده است.
۲. در این ردیف فراوانی تجمعی مقالات برتر از ابتدا تا سال مورد نظر محاسبه شده است. اما در ردیف بالا تعداد مقالات برتر هر سال درج شده است.

اسکوپوس (Scopus) بزرگترین پایگاه چکیده و نمایه های استنادی جهان است که یکی از ابزار های سریع و جامع برای جستجو بشمار می رود. اسکوپوس یکی از محصولات ناشر هلندی Elsevier است که استفاده از اطلاعات آن بصورت رایگان فراهم نیست. این پایگاه ابزار خوبی برای پژوهشگران در حوزه های مختلف است که نه تنها اطلاعات مقالات و چکیده آنها بلکه میزان استنادات آنها را نیز بیان می کند.

شمار انتشارات ایران در پایگاه استنادی اسکوپوس* (Scopus)

سهم (درصد)					تعداد					رتبه					Scopus	
۲۰۱۵	۲۰۱	۲۰۱۸	۲۰۱۹	۲۰۲۰	۲۰۱۶	۲۰۱۷	۲۰۱۸	۲۰۱۹	۲۰۲۰	۲۰۱۶	۲۰۱۷	۲۰۱۸	۲۰۱۹	۲۰۲۰		
۱/۷۶	۱/۸۱	۱/۸۵	۱/۹۱	۲/۰۵	۵۳۲۴۵	۵۶۴۱۹	۵۹۹۷۶	۶۴۸۲۵	۷۲۵۱۷	۱۶	۱۶	۱۶	۱۶	۱۵	تولید علم در جهان	
۲۱/۲۱	۲۰/۸۴	۱۹/۵۶	۱۸/۲۹	۱۸/۰۸	۵۳۲۴۵	۵۶۴۱۹	۵۹۹۷۶	۶۴۸۲۵	۷۲۵۱۷	۱	۱	۱	۱	۱	تولید علم در کشورهای اسلامی	
۱/۱۰	۱/۱۸	۱/۲۹	۱/۴۶	۱/۴۴	۵۸۴۴۴۳	۵۲۳۹۵۸	۴۲۱۱۶۴	۲۶۱۷۱۴	۸۳۹۰۳	۲۰	۱۹	۱۷	۱۵	۱۵	استنادات	
۰/۷۹	۰/۷۵	۰/۶۶	۰/۶۵	۰/۵۳	۳۶۵۳	۳۶۷۷	۳۵۱۵	۳۷۹۲	۲۶۱۹	۳۱	۳۱	۳۴	۳۲	۳۸	مقالات کنفرانس ها	
					اچ ایندکس ایران در سایمگو، ۳۷۶ است.					رتبه ایران از نظر اچ ایندکس در سایمگو، ۴۰ است					اچ ایندکس	
					مهندسی، پزشکی و فیزیک و نجوم	مهندسی، پزشکی و فیزیک و نجوم	مهندسی، پزشکی و علم مواد	مهندسی، پزشکی و فیزیک و نجوم	مهندسی، پزشکی و علم مواد	مهندسی، پزشکی و علم مواد						قلمروهای پژوهشی برتر
					آمریکا، کانادا و انگلستان	آمریکا، کانادا و انگلستان	آمریکا، کانادا و انگلستان	آمریکا، کانادا و انگلستان	آمریکا، کانادا و انگلستان	آمریکا، کانادا و چین						کشورهای همکار

*نمایه نامه "اسکوپوس" نیز از نمایه نامه های کلیدی جهانی است که آثار پژوهشگران را نمایه سازی می کند (تاریخ دریافت داده ها:

۱۵ شهریور ۱۴۰۰). از این رو، ایران از دیدگاه انتشار آثار علمی در این نمایه نامه در پله ۱۵ جهان است. انتشارات همه گونه آثار، از

مقاله نشریه گرفته تا یادداشت سردبیر را در بردارد.

ارزیابی انتشارات علمی دانشگاه گیلان در پایگاه استنادی Web of Science

انتشارات علمی دانشگاه گیلان از اول ژانویه ۲۰۲۱ میلادی تا ۲۲ سپتامبر ۲۰۲۱ در پایگاه استنادی وب آو ساینس مورد بررسی قرار گرفت. نتایج این بررسی به شرح ذیل می باشد.

انتشارات علمی	اچ ایندکس	استنادات	نویسندگان خارجی	کشورهای همکار	مقالات پراستناد
۸۶۲	۱۲	۸۵۰	۴۷۵	۶۱	۶

نتایج تحلیلی انتشارات

چاپ نشی مقاله پراستناد (Highly Cited Papers) توسط نویسندگان دانشگاه گیلان در سال جاری

بنا بر اعلام مؤسسه وب آو ساینس (Web of Science) در هر حوزه موضوعی و رشته علمی خاص، یک درصد مقالاتی که منتشر می شوند و بیشترین استنادات را می گیرند، مقالات پراستناد نامیده می شوند. بر خلاف مقالات داغ (Hot paper) که درباره زمانی محاسبه ی آنها ۲ ماهه است. مقالات پراستناد درباره زمانی ۱۰ ساله مورد سنجش قرار می گیرند. Highly Cited Paper با همان مقالات پراستناد بخش اعظمی از توجهات دانشمندان و محققان هر رشته را به خود جلب می کنند.

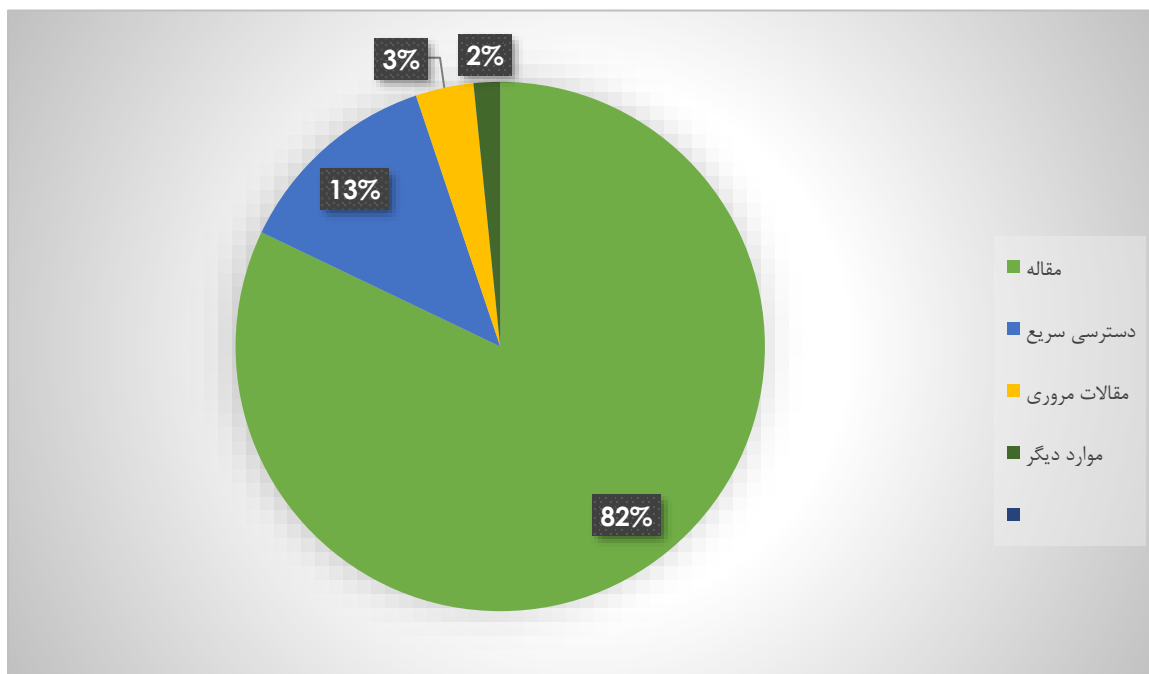
ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	تعداد استناد
۱	FungalTraits: a user-friendly traits database of fungi and fungus-like stramenopiles	حسین مسی گل	۲۰
۲	New wave form solutions of nonlinear conformable time-fractional Zoomeron equation in (2 + 1)-dimensions	فرزام صمدانی	۱۲
۳	Investigate the effect of using polymeric anti-stripping additives on moisture damage of hot mix asphalt	غلامحسین حامدی	۱۲
۴	ZnFe2O4 nanorods on reduced graphene oxide as advanced supercapacitor electrodes	محمد باقر عسکری، مجید سیفی	۱۲
۵	Electro-optical and mechanical properties of Zinc antimonide (ZnSb) monolayer and bilayer: A first-principles study	اسد بافکری	۸
۶	High-Intensity Interval vs. Continuous Endurance Training: Preventive Effects on Hormonal Changes and Physiological Adaptations in Prediabetes Patients	حمید محبی، هادی روحانی	۷

مدارک علمی منتشر شده دانشگاه گیلان در مجله های پایگاه Web of Science

از اول ژانویه ۲۰۲۱ میلادی تا ۲۲ سپتامبر ۲۰۲۱

Field: Source Titles	Record Count	% of 873
EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS	14	1.604 %
SCIENTIFIC REPORTS	12	1.375 %
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS	11	1.260 %
MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING	8	0.916 %
JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS	7	0.802 %
OPTIK	7	0.802 %
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH	6	0.687 %
JOURNAL OF CHEMICAL AND ENGINEERING DATA	6	0.687 %
RSC ADVANCES	6	0.687 %
APPLIED PHYSICS A MATERIALS SCIENCE PROCESSING	5	0.573 %
ENERGY	5	0.573 %
ENVIRONMENTAL PROGRESS SUSTAINABLE ENERGY	5	0.573 %
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	5	0.573 %
JOURNAL OF CLUSTER SCIENCE	5	0.573 %
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE MATERIALS IN ELECTRONICS	5	0.573 %
JOURNAL OF THE BRAZILIAN SOCIETY OF MECHANICAL SCIENCES AND ENGINEERING	5	0.573 %
POLYCYCLIC AROMATIC COMPOUNDS	5	0.573 %
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART C JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING SCIENCE	5	0.573 %
SOFT COMPUTING	5	0.573 %

پراکندگی انتشارات نویسندگان دانشگاه گیلان



نمودار بالا نشان دهنده آن است که بیشتر انتشارات نویسندگان دانشگاه گیلان با ۸۲ درصد مربوط به انتشار مقاله می باشد.

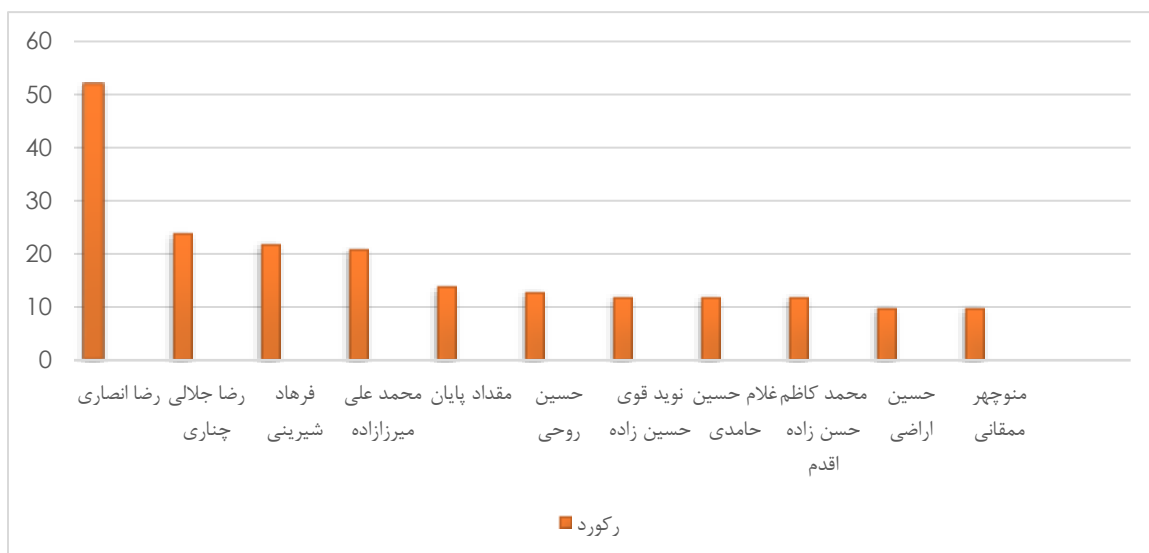
Field: Document Types	Record Count	% of 862	Bar Chart
ARTICLE	812	94.200 %	<div style="width: 94.2%;"></div>
EARLY ACCESS	126	14.617 %	<div style="width: 14.6%;"></div>
REVIEW	35	4.060 %	<div style="width: 4.1%;"></div>
CORRECTION	5	0.580 %	<div style="width: 0.6%;"></div>
EDITORIAL MATERIAL	4	0.464 %	<div style="width: 0.5%;"></div>
RETRACTION	4	0.464 %	<div style="width: 0.5%;"></div>
DATA PAPER	1	0.116 %	<div style="width: 0.1%;"></div>
LETTER	1	0.116 %	<div style="width: 0.1%;"></div>
MEETING ABSTRACT	1	0.116 %	<div style="width: 0.1%;"></div>

دسته بندی های موضوعی منتشر شده



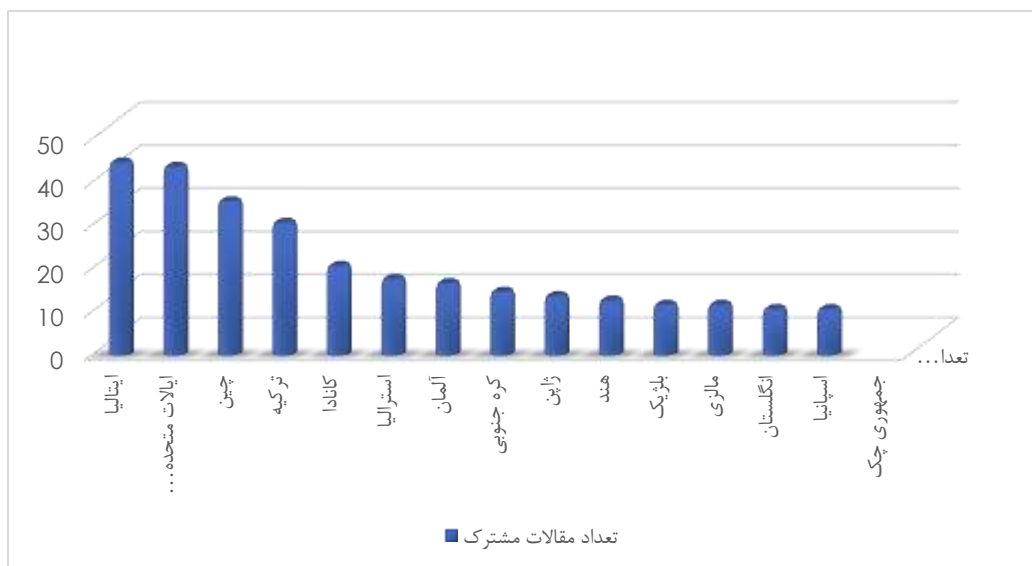
از جدول بالا استنتاج می شود که بیشترین موضوعات منتشر شده مربوط به علوم مواد میان رشته ای با ۷۴ رکورد منتشر شده و مهندسی عمران با ۶۷ و محیط زیست با ۵۸ رکورد بیشترین موضوعات منتشر شده در این سال را به خود اختصاص داده اند.

پرکارترین نویسندگان (بیش از ۱۰ مقاله)



در بررسی شاخص‌های علم سنجی بر اساس پایگاه استنادی وب آو ساینس در تاریخ مذکور مشاهده می‌شود، رضا انصاری با ۵۲ اثر پژوهشی در رتبه اول قرار دارد و بعد از آن رضا جلالی با ۲۴ مقاله و فرهاد شیرینی با ۲۲ مقاله در رتبه سوم معرفی شده‌اند.

توزیع همکاری با کشورهای دیگر



همان گونه که در جدول بالا مشاهده می‌گردد، اعضاء هیات علمی دانشگاه گیلان بیشترین همکاری را با نویسندگان کشورهای ایتالیا با فراوانی ۴۵، آمریکا با فراوانی ۴۴ و چین با فراوانی ۳۶ بار داشته‌اند که در رتبه‌های نخست تا سوم قرار گرفته‌اند.

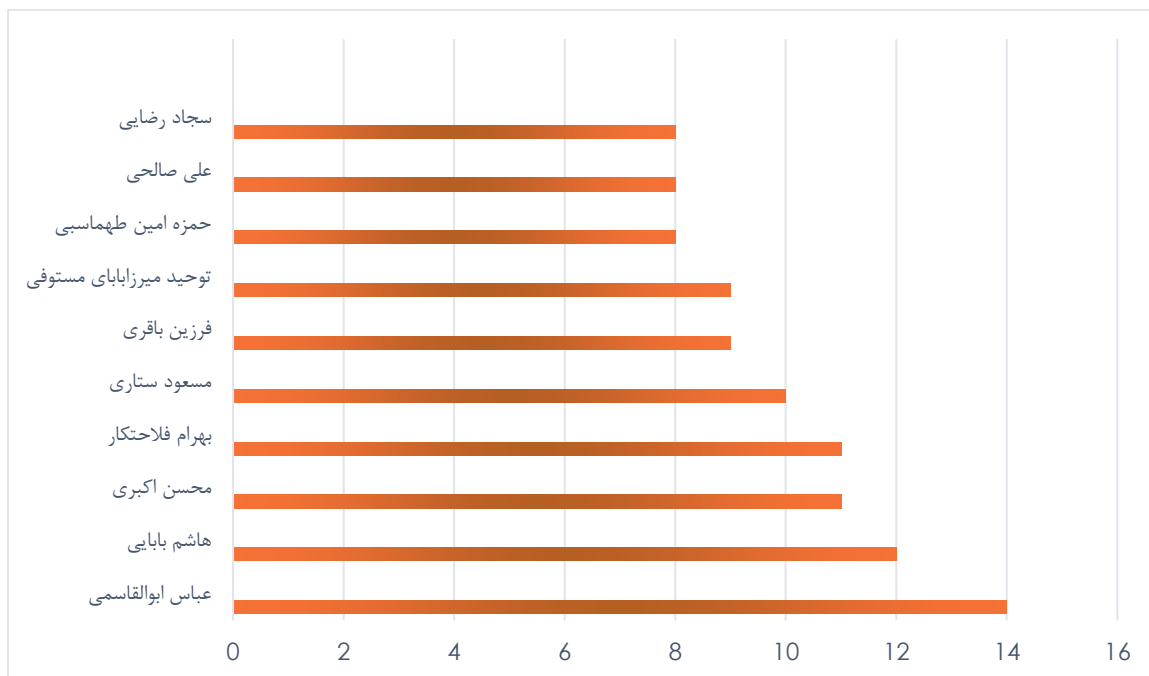
انتشارات علمی دانشگاه گیلان در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC) در سال ۱۳۹۹

تعداد ۴۷۱ مقاله فارسی و ۹۱ مقاله انگلیسی توسط اعضای هیات علمی دانشگاه گیلان در نشریات ISC در سال ۱۳۹۹ (۲۰۲۰) به چاپ رسیده است که پراکندگی موضوعی مقالات و نویسندگان آنها انتشار یافته در نمودارهای ذیل مشاهده می گردد.

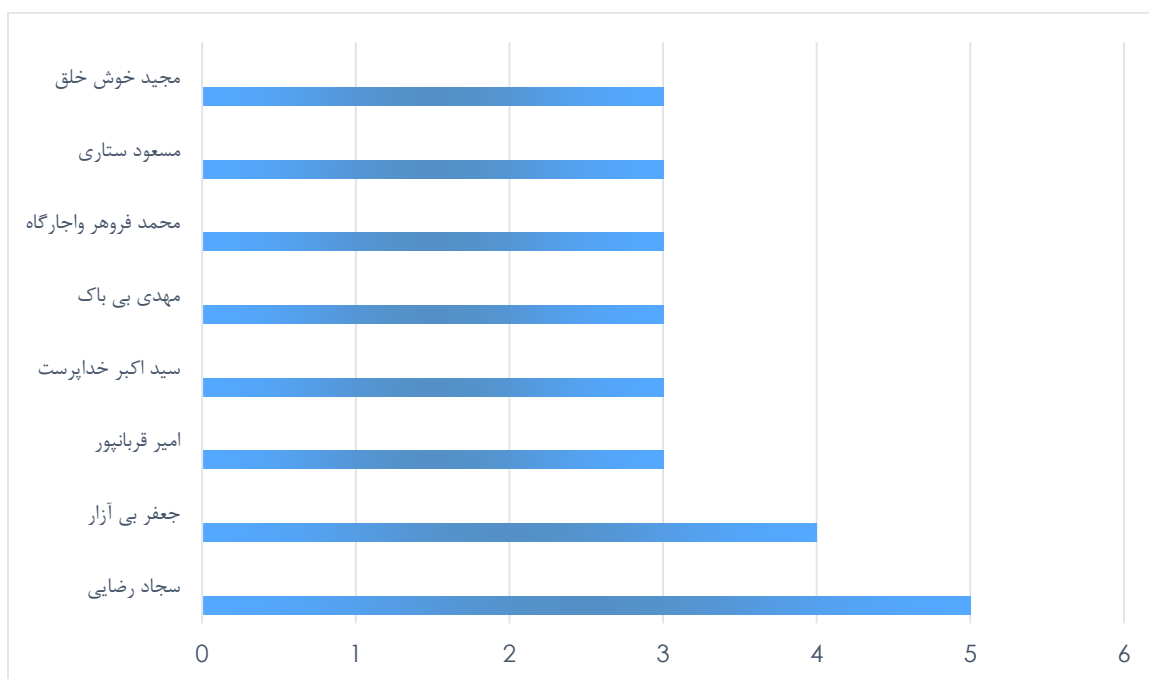


موضوع	تعداد رکوردها	درصد
علوم انسانی	۱۸۱	۳۵
علوم کشاورزی	۱۰۰	۱۹
فنی و مهندسی	۶۹	۱۳
علوم پایه	۷۱	۱۴
محیط زیست و منابع طبیعی	۴۵	۹
علوم پزشکی	۳۹	۸
هنر و معماری	۶	۱
علوم دامپزشکی	۵	۱

در این نمودار، نویسندگان مقالات فارسی در ISC با تعداد حداقل ۸ مقاله نشان داده می شود.



در این نمودار، نویسندگان مقالات انگلیسی در ISC با تعداد حداقل ۳ مقاله نشان داده می شود.



در جدول ذیل، نویسندگان مؤسساتی که در سال ۱۳۹۹ در انتشار مقالات با نویسندگان دانشگاه گیلان همکاری نموده اند را نشان می دهد (مؤسسات با رکورد حداقل ۵ رکورد نمایش داده شده است).

تعداد رکوردها	مؤسسات همکار
۵۵۶	دانشگاه گیلان
۳۱	دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت
۲۷	دانشگاه تهران
۲۵	سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
۱۶	دانشگاه تربیت مدرس
۱۱	دانشگاه ایوانکی
۹	دانشگاه محقق اردبیلی
۷	دانشگاه تبریز
۶	دانشگاه فردوسی مشهد
۶	دانشگاه سیستان و بلوچستان
۶	دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین
۶	دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران
۵	دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل

معرفی نظام رتبه بندی نیچر (Nature)

رتبه بندی مؤسسه های آکادمیک " نیچر ایندکس "	نام
Nature Index Academic Institutions	نام به زبان انگلیسی
رتبه بندی " نیچر "	نام اختصاری
هر ساله " نیچر ایندکس " به رتبه بندی مؤسسه ها در سراسر جهان بر پایه دستاوردهای پژوهشی آنها در سال گذشته که کیفیت بالایی دارند می پردازد. دانستن این امر مهم است که این رتبه بندی که بر پایش محدودی از دستاوردهای پژوهشی مؤسسه ها انجام می شود و برای درک بهتر جایگاه مؤسسه ها باید نظام های رتبه بندی دیگر نیز مرور شوند.	توصیف
شناسایی جایگاه مؤسسه ها بر پایه دستاوردهای پژوهشی آنها که کیفیت بالایی دارند.	هدف
" نیچر ایندکس " با شمارش شمار مقاله هایی پدیدآوران در نشریه های نمایه شده اش، امکان رتبه بندی مؤسسه ها را بر پایه سه سنجه کلیدی فراهم می آورد. این سه سنجه عبارتند از: ۱- شمار مقاله ها (Article count) یا AC یعنی شمار مقاله های منتشر شده در نشریه ها بدون توجه به شمار پدیدآوران ۲- شمار کسری (Fractional count) یا FC سهم مشارکت هر پدیدآور در نگارش یک مقاله را محاسبه می کند، کل امتیاز شمار کسری یک مقاله برابر با یک است، یعنی اگر ۱۰ نفر در نگارش یک مقاله شرکت کرده باشند شمار کسری هر پدیدآور برابر با یک دهم است. ۳- شمار کسری وزنی (Weighted Fractional count) یا WFC که به شمار کسری وزن اختصاص می دهد. شمار کسری وزنی، ویرایش اصلاح شده شمار کسری است. در حوزه های ستاره شناسی و اختر فیزیک به دلیل آنکه حجم انتشارات نسبت به دیگر حوزه ها در نمایه " نیچر " بیشتر است، به انتشارات این حوزه وزن داده می شود تا تاثیرشان کمتر شود.	روش شناسی
Springer Nature	ناشر
۲۰۱۳ (۱۳۹۲)	زمان شروع
سالانه	دوره انتشار
۵۰۰	شمار مؤسسه های برتر
۱	شمار سنجه ها
مقاله های منتشر شده در نشریه های نمایه شده در " نیچر ایندکس "	شرح وزن سنجه ها
داشتن مقاله در یکی از نشریه های نمایه شده در " نیچر ایندکس "	معیار ورود به ارزیابی
نشریه های نمایه شده در " نیچر ایندکس "	منبع (های) گردآوری داده ها
https://www.natureindex.com	پایگاه وب

۳۰ دانشگاه* برتر ایران در نظام رتبه بندی نیچر ایندکس سال ۲۰۲۱

رتبه	نام دانشگاه	رتبه در منطقه غرب آسیا	تعداد مقاله	سهم مشارکت
۱	دانشگاه تربیت مدرس	۱۲	۱۶	۷/۷۳
۲	دانشگاه تهران	۱۴	۲۵	۶/۸۵
۳	دانشگاه فردوسی مشهد	۱۷	۹	۶/۱۸
۴	دانشگاه شهید بهشتی	۲۰	۱۲	۵/۴۵
۵	دانشگاه شیراز	۲۱	۱۲	۵/۲۲
۶	دانشگاه شهید مدنی آذربایجان	۲۵	۵	۳/۸۶
۷	دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان	۲۹	۱۲	۳/۵۳
۸	دانشگاه مازندران	۳۵	۳	۳
۹	دانشگاه دامغان	۳۶	۷	۲/۹۹
۱۰	دانشگاه بوعلی سینا	۳۷	۵	۲/۹۹
۱۱	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۴۱	۵	۲/۶۸
۱۲	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	۴۲	۵	۲/۶۷
۱۳	دانشگاه صنعتی اصفهان	۴۳	۳۳	۲/۶۶
۱۴	دانشگاه تبریز	۴۴	۵	۲/۵۴
۱۵	دانشگاه صنعتی شریف	۴۶	۱۸	۲/۴۹
۱۶	دانشگاه شهید باهنر کرمان	۵۲	۶	۲/۰۱
۱۷	دانشگاه شهید چمران اهواز	۵۶	۴	۱/۹۰
۱۸	دانشگاه مراغه	۶۶	۳	۱/۴۶
۱۹	دانشگاه صنعتی شاهرود	۶۸	۴	۱/۳۸
۲۰	دانشگاه علم و صنعت ایران	۷۴	۲	۱/۲۰
۲۱	دانشگاه رازی	۷۶	۲	۱/۱۳
۲۲	دانشگاه خوارزمی	۸۱	۳	۱
۲۲	دانشگاه صنعتی سیرجان	۸۱	۱	۱
۲۳	دانشگاه گیلان	۸۲	۴	۰/۹۹
۲۴	دانشگاه حکیم سبزواری	۸۴	۳	۰/۹۵
۲۵	دانشگاه بین المللی امام خمینی	۸۵	۳	۰/۹۴
۲۶	پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله	۸۸	۲	۰/۸۹
۲۷	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۹۰	۴	۰/۸۶
۲۸	دانشگاه آزاد اسلامی	۹۴	۴	۰/۸۰
۲۹	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۹۵	۴	۰/۷۹
۳۰	دانشگاه کردستان	۹۶	۲	۰/۷۵

*تعداد دانشگاه ها و موسسات ایرانی در این رتبه بندی ۶۴ مورد می باشد.

دانشگاه های ایران در حوزه موضوعی علوم طبیعی در نظام رتبه بندی نیچر ایندکس

رتبه	نام دانشگاه	تعداد مقاله	سهم مشارکت
۱	دانشگاه فردوسی مشهد	۵	۴/۳۳
۲	دانشگاه تهران	۱۳	۴/۳۳
۳	دانشگاه شهید مدنی آذربایجان	۴	۳/۷۵
۴	دانشگاه شیراز	۷	۳/۶۱
۵	دانشگاه مازندران	۳	۳
۶	دانشگاه دامغان	۷	۲/۹۹
۷	دانشگاه شهید بهشتی	۷	۲/۷۶
۸	دانشگاه صنعتی اصفهان	۳۲	۲/۵۱
۹	دانشگاه تبریز	۴	۲/۴۰
۱۰	دانشگاه صنعتی شریف	۱۴	۲/۰۸
۱۱	دانشگاه شهید چمران اهواز	۱۴	۲/۰۸
۱۲	دانشگاه بوعلی سینا	۳	۱/۶۱
۱۳	دانشگاه صنعتی شاهرود	۴	۱/۳۸
۱۴	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	۲	۱/۲۵
۱۵	دانشگاه شهید باهنر کرمان	۲	۱/۱۰
۱۶	دانشگاه رازی	۱	۱
۱۶	دانشگاه صنعتی سیرجان	۱	۱
۱۷	دانشگاه گیلان	۴	۰/۹۹
۱۸	دانشگاه حکیم سبزواری	۲	۰/۷۵
۱۹	دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان	۵	۰/۷۲
۲۰	دانشگاه علم و صنعت ایران	۱	۰/۷۰
۲۱	دانشگاه خوارزمی	۲	۰/۶۷
۲۲	دانشگاه لرستان	۳	۰/۶۲
۲۳	دانشگاه آزاد اسلامی	۲	۰/۵۳
۲۴	دانشگاه تربیت معلم شهید رجایی	۲	۰/۵۲
۲۵	دانشگاه صنعتی مالک اشتر	۱	۰/۵۰
۲۵	دانشگاه محقق اردبیلی	۱	۰/۵۰
۲۶	دانشگاه ارومیه	۱	۰/۳۸
۲۷	دانشگاه مراغه	۱	۰/۳۳
۲۷	دانشگاه فرهنگیان	۱	۰/۳۳
۲۸	دانشگاه کردستان	۱	۰/۲۵
۲۹	دانشگاه یزد	۱	۰/۲۰
۳۰	دانشگاه جهرم	۱	۰/۱۷
۳۱	دانشگاه خلیج فارس	۱	۰/۱۳
۳۲	دانشگاه علم و صنعت مازندران	۱۴	۰

دانشگاه های ایران در حوزه شیمی در نظام رتبه بندی نیچر ایندکس

رتبه	نام دانشگاه	تعداد مقاله	سهم مشارکت
۱	دانشگاه تربیت مدرس	۱۰	۵/۷۹
۲	دانشگاه شهید بهشتی	۴	۲/۶۷
۳	دانشگاه تحصیلات تکمیلی علم پایه زنجان	۷	۲/۵۳
۴	دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی	۴	۱/۶۷
۵	دانشگاه فردوسی مشهد	۳	۱/۶۰
۶	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۳	۱/۴۲
۷	دانشگاه بوعلی سینا	۲	۱/۳۸
۸	دانشگاه شیراز	۳	۱/۰۳
۹	دانشگاه بین المللی امام خمینی	۲	۰/۸۳
۱۰	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۱	۰/۸۰
۱۱	موسسه شیمی و پتروشیمی ایران	۲	۰/۶۹
۱۲	دانشگاه تهران	۳	۰/۶۳
۱۳	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۱	۰/۵۰
۱۴	دانشگاه الزهرا	۱	۰/۴۰
۱۵	دانشگاه صنعتی شریف	۲	۰/۳۴
۱۶	دانشگاه خوارزمی	۱	۰/۳۳
۱۶	دانشگاه زنجان	۱	۰/۳۳
۱۶	دانشگاه شهید باهنر کرمان	۱	۰/۳۳
۱۷	دانشگاه آزاد اسلامی	۲	۰/۲۷
۱۸	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	۳	۰/۲۷
۱۹	دانشگاه اصفهان	۱	۰/۲۵
۱۹	دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله	۱	۰/۲۵
۲۰	دانشگاه صنعتی اصفهان	۲	۰/۲۳
۲۱	دانشگاه حکیم سبزواری	۱	۰/۲۰
۲۲	دانشگاه علوم پزشکی زنجان	۱	۰/۱۷
۲۲	دانشگاه یاسوج	۱	۰/۱۷
۲۳	دانشگاه صنعتی ارومیه	۱	۰/۱۴
۲۳	دانشگاه تبریز	۱	۰/۱۴
۲۳	دانشگاه سیستان و بلوچستان	۱	۰/۱۴
۲۴	دانشگاه کاشان	۱	۰/۱۳
۲۴	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۱	۰/۱۳
۲۴	دانشگاه مراغه	۱	۰/۱۳
۲۵	دانشگاه صنعت نفت	۱	۰/۰۴
۲۶	دانشگاه لرستان	۱	۰/۰۳

دانشگاه های ایران در حوزه محیط زیست و زمین شناسی در نظام رتبه بندی نیچر ایندکس

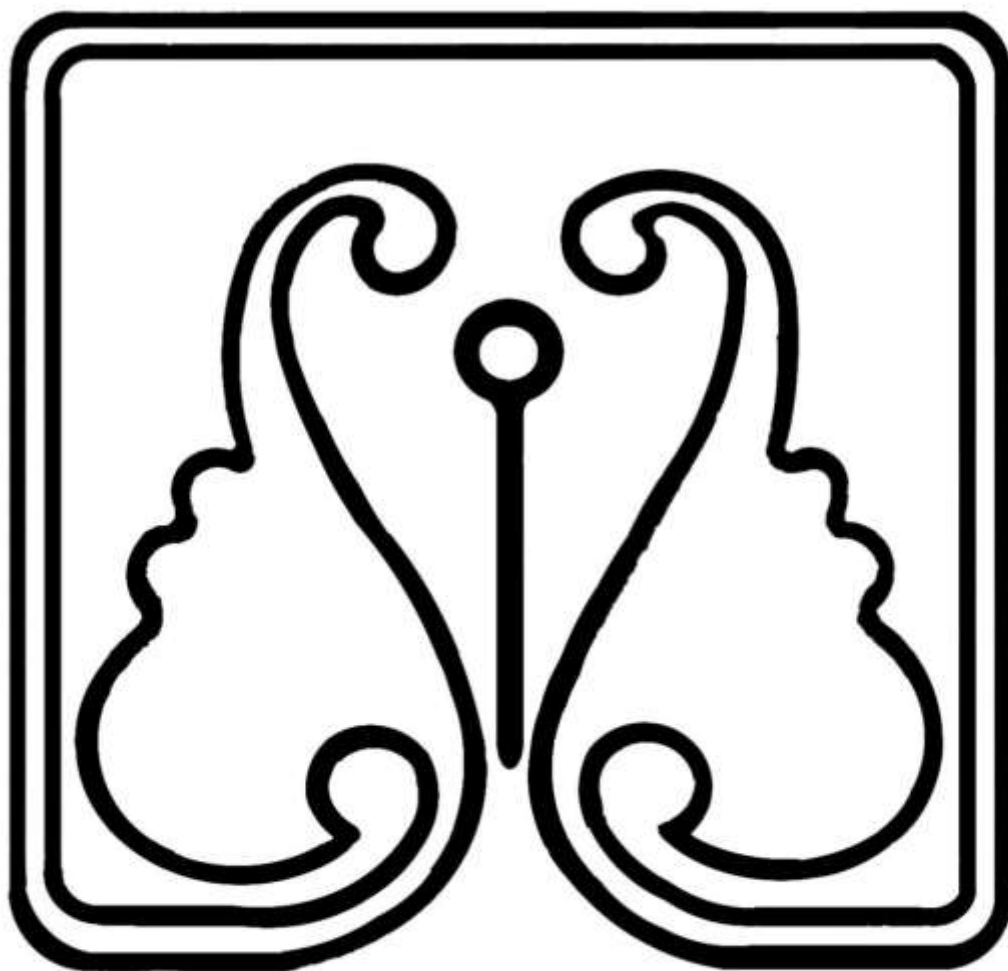
رتبه	نام دانشگاه	تعداد مقاله	سهم مشارکت
۱	دانشگاه تهران	۷	۱/۹۱
۲	دانشگاه تربیت مدرس	۴	۱/۷۷
۳	دانشگاه مراغه	۱	۱
۴	موسسه بین المللی مهندسی زلزله و زلزله شناسی	۲	۰/۸۹
۵	دانشگاه شیراز	۳	۰/۷۵
۶	دانشگاه شهید باهنر کرمان	۱	۰/۵۰
۷	دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان	۱	۰/۳۸
۸	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	۲	۰/۳۵
۹	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۱	۰/۲۷
۱۰	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	۱	۰/۲۵
۱۰	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۱	۰/۲۵
۱۰	دانشگاه فردوسی مشهد	۱	۰/۲۵
۱۱	دانشگاه هرمزگان	۲	۰/۲۴
۱۲	دانشگاه زابل	۱	۰/۱۷
۱۲	دانشگاه زنجان	۱	۰/۱۷
۱۳	دانشگاه سیستان و بلوچستان	۱	۰/۱۴
۱۴	دانشگاه رازی	۱	۰/۱۳
۱۴	دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته	۱	۰/۱۳
۱۵	دانشگاه یزد	۱	۰/۱۱
۱۵	دانشگاه بین المللی امام خمینی	۱	۰/۱۱
۱۶	شبکه جهانی آموزش و تحقیقات علمی	۱	۰/۷
۱۷	دانشگاه بیرجند	۱	۰/۰۶

دانشگاه های ایران* در حوزه علوم زیستی در نظام رتبه بندی نیچر ایندکس

رتبه	نام دانشگاه	تعداد مقاله	سهم مشارکت
۱	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۸	۰/۴۰
۲	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۸	۰/۳۷
۳	دانشگاه صنعتی شریف	۳	۰/۲۶
۴	دانشگاه تربیت مدرس	۲	۰/۱۷
۵	دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله	۲	۰/۱۷
۶	دانشگاه تهران	۴	۰/۱۶
۷	دانشگاه علوم پزشکی فسا	۲	۰/۱۶
۸	دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی	۳	۰/۱۳
۹	دانشگاه شهید مدنی آذربایجان	۱	۰/۱۱
۱۰	دانشگاه شهید باهنر کرمان	۲	۰/۰۸
۱۱	دانشگاه شهید چمران اهواز	۱	۰/۰۷
۱۲	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	۱	۰/۰۷
۱۳	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۲	۰/۰۷
۱۴	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۳	۰/۰۶
۱۵	دانشگاه نیشابور	۱	۰/۰۶
۱۶	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۲	۰/۰۴
۱۷	دانشگاه اصفهان	۱	۰/۰۲
۱۷	دانشگاه علوم پزشکی سمنان	۱	۰/۰۲
۱۸	دانشگاه شهید بهشتی	۱	۰/۰۲
۱۹	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	۲	۰/۰۱
۲۰	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	۱	۰/۰۱
۲۰	دانشگاه پیام نور	۱	۰/۰۱
۲۱	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	۱	۰
۲۲	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	۱	۰
۲۳	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	۱	۰
۲۳	دانشگاه ارومیه	۱	۰
۲۳	دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد	۱	۰
۲۳	دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان	۱	۰
۲۳	دانشگاه علوم پزشکی و بهداشت زاهدان	۱	۰
۲۳	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	۱	۰
۲۳	دانشگاه علوم پزشکی اردبیل	۱	۰
۲۳	دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی	۱	۰
۲۳	دانشگاه علوم پزشکی مازندران	۱	۰
۲۴	دانشگاه علوم پزشکی ایران	۱	۰
۲۴	دانشگاه علوم پزشکی بوشهر	۱	۰

ده دانشگاه برتر جهان در نظام رتبه بندی نیچر ایندکس

رتبه	نام دانشگاه	نام کشور	تعداد مقاله	سهم مشارکت
۱	دانشگاه هاروارد	ایالات متحده آمریکا	۲۷۰۰	۹۵۸/۷۸
۲	دانشگاه استنفورد	ایالات متحده آمریکا	۱۶۷۲	۶۲۱/۵۷
۳	موسسه صنعتی ماساچوست	ایالات متحده آمریکا	۱۸۷۴	۵۵۲/۱۲
۴	دانشگاه آکسفورد	انگلستان	۱۵۲۰	۴۶۵/۰۵
۵	دانشگاه توکیو	ژاپن	۱۲۹۸	۴۶۳/۸۶
۶	دانشگاه پکن	چین	۱۶۶۳	۴۵۴/۹۰
۷	دانشگاه کمبریج	انگلستان	۱۴۳۳	۴۵۳/۴۸
۸	دانشگاه آکادمی چین	چین	۲۵۳۱	۴۴۷/۰۸
۹	دانشگاه علم و صنعت چین	چین	۱۲۶۴	۴۴۳/۵۹
۱۰	دانشگاه نانیانگ	چین	۱۰۱۰	۴۲۱/۰۴



دانشگاه گیلان

معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه گیلان