

### درباره خبرنامه

خبرنامه علم‌سنجی با هدف انتشار آخرین اخبار تولیدات علمی دانشگاه گیلان و آشنایی با مباحث مربوطه، توسط واحد علم‌سنجی معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه گیلان، به صورت گاهنامه منتشر می‌شود. علاوه بر آن آخرین یافته‌های مربوط به علم‌سنجی و حوزه‌های مرتبط (وب‌سنجی، اطلاع‌رسانی و ...) از سطح کشور و جهان بصورت گزیده در این خبرنامه اطلاع‌رسانی می‌گردد.

هیأت تحریریه خبرنامه: واحد علم‌سنجی معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه گیلان



پست الکترونیکی: [gilan\\_info@guilan.ac.ir](mailto:gilan_info@guilan.ac.ir)

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

شماره تلفن مستقیم: 013-33690370

شماره تلفن دانشگاه: 013-33690274. داخلی (6008)

## آنچه در این خبرنامه خواهید خواند

- 1- معرفی دانشگاه گیلان در ماهنامه خبری تحلیلی موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC)
- 2- ویدئو کنفرانس دانشگاه گیلان با موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری
- 3- ارزیابی انتشارات علمی دانشگاه گیلان در پایگاه استنادی Scopus در شش ماهه اول سال 2022 میلادی
- 4- رتبه بندی موضوعی دانشگاه های جهان بر اساس نظام ISC
- 5- جایگاه علمی ایران در سطح بین المللی

واحد علم سنجی دانشگاه گیلان در سال 1395 در حوزه ریاست دانشگاه تشکیل شد و از سال 1398 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. وبسایت علم سنجی دانشگاه نیز از سال 1399 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.

### معرفی دانشگاه گیلان در شماره 77 ماهنامه خبری تحلیلی موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری

دانشگاه گیلان در سال 1353 با تصویب شورای گسترش آموزش عالی در چارچوب قرارداد بین دولتهای ایران و آلمان غربی سابق تاسیس شد. با توجه به اینکه مدرسه عالی بازرگانی رشت و مدرسه عالی مدیریت لاهیجان از سال 1346 در استان گیلان فعال بودند در سال 1355 غیرفعال و کلیه فعالیت های آنان به دانشگاه گیلان منتقل شد. پس از پیروزی انقلاب اسلامی، دانشگاه گیلان بطور مستقل و بدون وابستگی به آلمان، فعالیتهای آموزشی خود را در 8 رشته تحصیلی و با حدود 500 دانشجو از سرگرفت و با رشد و گسترش آموزش عالی در کشور، دانشکده های علوم پایه، فنی و مهندسی، علوم کشاورزی، علوم انسانی و پزشکی ساخته شد و پس از آن نیز دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی، دانشکده منابع طبیعی و معماری و هنر تاسیس شدند.

این دانشگاه در حال حاضر با 10 دانشکده، دو پژوهشکده، یک واحد پردیس بین الملل، مرکز رشد واحدهای فناور و آزمایشگاه مرکزی به فعالیتهای آموزشی و پژوهشی مشغول می باشد.

دانشگاه گیلان با بیش از 600 عضو هیأت علمی و بالغ بر 18000 دانشجو به عنوان یکی از بزرگترین مراکز آموزش عالی در منطقه شمال کشور است و سالانه حدود 4500 نفر دانشجو را در 544 رشته - گرایش کارشناسی (137)، کارشناسی ارشد (253) و دکتری (154) برای دوره های روزانه، شبانه، پردیس و مجازی پذیرش می نماید. همچنین 377 دانشجوی خارجی در مقاطع تحصیلی دکتری (74)، کارشناسی ارشد (272) و کارشناسی (31) از کشورهای آلمان، رومانی، روسیه، سوریه، افغانستان، عراق، اقلیم کردستان، هندوستان، کره جنوبی و پاکستان در این دانشگاه مشغول به تحصیل می باشند.

**دانشکده ها:** ادبیات و علوم انسانی - علوم پایه - علوم کشاورزی - فنی - تربیت بدنی و علوم ورزشی - منابع طبیعی - معماری و هنر - علوم ریاضی - فنی و مهندسی شرق گیلان - مهندسی مکانیک - پردیس دانشگاهی

**پژوهشکده ها:** پژوهشکده گیلان شناسی - پژوهشکده حوضه آبی دریای خزر

**مرکز رشد واحدهای فناور:** مرکز رشد واحدهای فناور دانشگاه از اسفند سال 1394 با انعقاد تفاهم نامه با وزارت علوم، تحقیقات و فناوری شروع به فعالیت نموده است. این مرکز با ارائه خدمات حمایتی، از ایجاد و توسعه حرفه های جدید توسط کارآفرینان در قالب واحدهای نوپای صاحب ایده در زمینه های مختلف که منتهی به فناوری دانش بنیان گردد، پشتیبانی می کند و در حال حاضر از مجموع 11 شرکت، 5 شرکت دانش بنیان و 32 واحد و هسته فناور در این مرکز مشغول فعالیتهای فناورانه می باشد.

**آزمایشگاه مرکزی:** با دارا بودن 14 آزمایشگاه در حوزه های تخصصی و بیش از 50 دستگاه مهم جهت بررسی کیفی و کمی مواد در حال ارائه خدمات به محققین و همکاران دانشگاهی، مراکز علمی و پژوهشی و صنعتی استانی، کشوری و همچنین پایان نامه های دانشجویان تحصیلات تکمیلی دانشگاه می باشد. در سال 1400 آزمایشگاه مرکزی دانشگاه گیلان موفق به کسب صلاحیت و گسترش دامنه گواهینامه معتمد محیط زیست در حوزه آنالیز پارمترهای فیزیک و شیمیایی خاک شد و این آزمایشگاه با همکاری

پژوهشکده حوضه آبی دریای خزر نیز در سال 1399 موفق به اخذ گواهینامه ارتقای پارامترهای گواهینامه آزمایشگاه معتمد محیط زیست گیلان در حوزه آب و پساب شد.

**جایگاه دانشگاه گیلان در نظام‌های رتبه‌بندی:** دانشگاه گیلان همواره در رتبه‌بندی‌های مختلف داخلی و بین‌المللی حضور فعال داشته و به کسب رتبه‌های زیر نائل شده است.

- رتبه دانشگاه در نظام رتبه‌بندی موسسات و دانشگاه‌های کشور ISC – 1-15
- رتبه دانشگاه در نظام رتبه‌بندی جهانی تایمز (2022) 1200-1001
- رتبه دانشگاه در نظام کلی رتبه‌بندی موضوعی تایمز (2022) – مهندسی و فناوری (401-500) علوم طبیعی (800-601) علوم زیستی (801+)
- رتبه دانشگاه در نظام رتبه‌بندی دانشگاه‌های جهان بر اساس ISC (2021) 1201-1400
- رتبه دانشگاه در نظام رتبه‌بندی موضوعی دانشگاه‌های جهان ISC (2021) – حوزه علوم کشاورزی (501-600) ( مهندسی مواد (601-700) رشته مهندسی عمران (300-251) رشته ریاضیات (601-700) و مهندسی مکانیک (301 350) و کشاورزی، جنگلداری و شیلات (251-300)
- رتبه دانشگاه در نظام رتبه‌بندی لایدن (2022) 981
- رتبه دانشگاه در نظام رتبه‌بندی سایماگو (2022) 696
- رتبه دانشگاه در نظام ارزیابی رتبه‌بندی وبومتریک (2022) 1433
- رتبه دانشگاه در نظام رتبه‌بندی گرین متریک یا دانشگاه‌های سبز جهان (2020) 311
- رتبه دانشگاه در نظام ارزیابی نظام یو. اس. نیوز (2022) 1385
- رتبه دانشگاه در نظام رتبه‌بندی دانشگاه‌های جهان اسلام ISC – (2021) 101-125
- رتبه دانشگاه گیلان در نظام کلی شانگهای (2018) 1000-901
- رتبه دانشگاه گیلان در نظام رتبه‌بندی موضوعی شانگهای (2022) – مهندسی مکانیک (301-400)
- رتبه دانشگاه گیلان در نظام رتبه‌بندی URAP (2021-2022) 1066 –
- رتبه دانشگاه گیلان در نظام رتبه‌بندی Uni Rank (2021) 4235
- رتبه دانشگاه گیلان در نظام رتبه‌بندی آسیایی تایمز (2022) 301-350
- رتبه دانشگاه گیلان در نظام رتبه‌بندی نیچر (2021) – حوزه موضوعی علوم طبیعی

دانشگاه گیلان در شاخص تولیدات علمی بر اساس مستندات منتشر شده در پایگاه‌های استنادی SCOPUS، WOS در سال‌های دارای سرانه 4/2 مقاله به اعضای هر هیات علمی در سال‌های 2021-2022 و سرانه 24 مقاله به ازای هر هیات علمی بر مبنای کل تولیدات علمی دانشگاه در این پایگاه‌های استنادی می‌باشد. همچنین سرانه مقالات چاپ شده در نشریات علمی داخل کشور نمایه شده در پایگاه ISC در سه سال متوالی برابر با 1/8 مقاله به اعضای هر هیات علمی می‌باشد.

قرار گرفتن در جمع دانشگاه های برتر سه نظام بین المللی و رتبه بندی جهانی تایمز، لایدن، شانگهای و دسته دانشگاه های یک درصد برتر دنیا و ده دانشگاه برتر جامع کشور جزئی از توانمندی های دانشگاه گیلان است.

دانشگاه گیلان با نگاه ویژه به اهمیت پژوهش های کاربردی به منظور حل نیازها و چالش های منطقه و کشور و در راستای هدایت فعالیت های علمی و پژوهشی اساتید به سمت فعالیت های نوآورانه و فناورانه توانسته است با اجرای طرح های تحقیقاتی در حیطه های مختلف استانی، طرح های تحقیقاتی مشترک با دانشگاه ها و مراکز پژوهشی داخلی و خارجی، طرح های پژوهشی از محل بودجه پژوهشی دانشگاه، طرح های تحقیقاتی مشترک با کشورهای منطقه و سایر کشورها، نقش موثری را ایفا نماید.

در حال حاضر تعداد 246 قرارداد کاربردی از طریق عقد قرارداد با سازمان ها و شرکت ها در دست اجرا می باشد که از این میان 69 قرارداد در سال 1400 منعقد شده است. از جمله فعالیت های مدیریت ارتباط با صنعت این دانشگاه در حوزه های بین المللی می توان به انعقاد 4 قرارداد با کشور سوئد، 2 طرح مشترک با اتحادیه کشورهای حاشیه دریای خزر، یک طرح مشترک با دانشگاه ایتالیا و یک طرح بین المللی با صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور اشاره نمود. راه اندازی 9 واحد تحقیق و توسعه، 60 مورد حمایت از پایان نامه های تقاضا محور، 7 مورد فرصت مطالعاتی صنعتی و انعقاد تفاهم نامه های متعدد با نهادها و سازمان های بین المللی، ملی و استانی همچون مرکز بین المللی تحقیقات علوم اعصاب هانوفر آلمان، پژوهشگاه هوافضا، شیلات ایران، فرهنگ و ارتباطات اسلامی، شرکت ملی نفت ایران، شرکت ملی گاز استان، صنعت، معدن و تجارت استان از دیگر فعالیت های این مدیریت می باشد.

از جمله فعالیتهای دانشگاه گیلان در عرصه های بین المللی می توان به راه اندازی اندیشکده اوراسیا، راه اندازی مرکز تحقیقات بین المللی اقلیم کاسپین، تاسیس دفتر بنیاد روسکی میر روسیه و تاسیس مرکز آموزش زبان فارسی به غیر فارسی زبانان، اشاره کرد. همچنین انعقاد 51 تفاهم نامه همکاری های آموزشی، پژوهشی و فرهنگی با دانشگاه های کشورهای روسیه، آلمان، بلژیک، استرالیا، پرتغال، اسپانیا، جمهوری چک، ژاپن، چین، کره جنوبی، جمهوری آذربایجان، ترکیه، گرجستان، ارمنستان، قبرس، یونان، قزاقستان، بلاروس، اندونزی، عراق و افغانستان ماحصل گسترش تعاملات بی المللی دانشگاه در سالهای 1392 الی 1400 می باشد که از این بین می توان به راه اندازی دوره مشترک با دانشگاه انسام پاریس و اعزام دانشجو و فعالیتهای مشترک آموزشی - پژوهشی با دانشگاه های سوئد که منجر به انجام پروژه های مشترک تحقیقاتی، برگزاری کارگاه و تدریس دوره های کوتاه مدت شده است، اشاره کرد.

دانشگاه گیلان از سال 1375 به عنوان عضو و یکی از اعضای موسس اتحادیه دانشگاه های دولتی حاشیه دریای کاسپین (خزر) که در حال حاضر دارای 55 عضو از دانشگاه ها و موسسات تحقیقاتی است، ارتباطات علمی و تبادل استاد و دانشجو دارد. اخذ 10 گرنت و پروژه بین المللی، اعزام 47 نفر از اعضای هیات علمی به ماموریت ها و فرصت های مطالعاتی خارج از کشور، شرکت 36 نفر از اعضای هیات علمی در همایش ها و کارگاه های آموزشی، همکاری بیش از 50 نفر از اساتید دانشگاه های خارج از کشور در زمینه هدایت پایان نامه ها و رساله های دکتری دانشجویان دانشگاه گیلان، برگزاری بیش از 11 کارگاه آموزشی و سخنرانی و گذراندن 5 دوره پسادکتری توسط متخصصان ایرانی مقیم خارج در این دانشگاه، برگزاری 7 کنفرانس بین المللی و 6 دوره آموزشی مشترک بین المللی بخشی از گستره تعاملات بین المللی دانشگاه گیلان در 5 سال اخیر می باشد.

<https://isc.ac/fa/download/category/4/%D9%85%D8%A7%D9%87%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87-%D9%87%D8%A7>



**نشست مشترک مدیران دانشگاه گیلان و موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری در راستای تقویت و همکاری های دوجانبه به صورت مجازی برگزار شد.**



از جمله موضوعات اصلی این نشست انعقاد تفاهم نامه جدید همکاریهای علمی-پژوهشی و فناوری با موسسه استنادی ISC، بررسی جایگاه دانشگاه گیلان در نظام های مختلف رتبه بندی، آمادگی دانشگاه گیلان جهت همکاریهای بین المللی نظیر جذب دانشجو، اجرای پروژه های بین المللی، برگزاری دوره های دانش افزایی، همایش های تخصصی، کارگاه ها و سمینارهای ملی و بین المللی بود.

## ارزیابی انتشارات علمی دانشگاه گیلان در شش ماهه اول سال 2022 میلادی در پایگاه استنادی Scopus

انواع مدرک	تعداد رکورد
Articles	968
Review	95
Letter	16
Erratum	11
Conference paper	7
Book Chapter	3
Note	3
Editorial	1
Short Survey	1

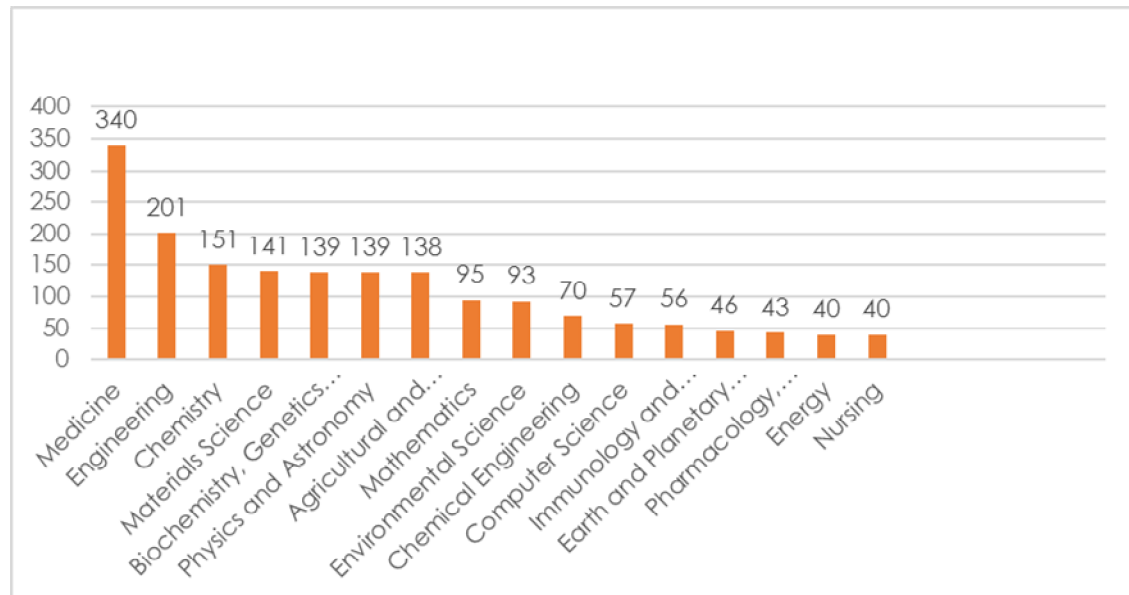
مطابق جدول بالا بیشترین انتشارات نویسندگان دانشگاه گیلان با 968 مورد، مربوط به چاپ مقاله می باشد.

ردیف	اسامی	دانشکده	تعداد انتشارات
1	رضا انصاری خلخالی	مکانیک	32
2	محمد علی میرزازاده	فنی و مهندسی شرق گیلان	16
3	فرهاد شیرینی	علوم پایه	14
4	رضا جمشیدی چناری	فنی	13
5	حسین امینی خواه	علوم ریاضی	11
6	بهرام فلاحتکار	منابع طبیعی	10
7	وحید غلامی	منابع طبیعی	10
8	حمید اراضی	تربیت بدنی و علوم ورزشی	9
9	مجتبی حقگو	مکانیک	9
10	محمد کاظم حسن زاده اقدم	فنی و مهندسی شرق گیلان	9
11	مقداد پایان	فنی	9
12	فاطمه صفری	علوم پایه	9

در بررسی شاخص‌های علم‌سنجی بر اساس پایگاه اسکوپوس (بازه زمانی سه ماهه) دکتر رضا انصاری خلخالی با 32 اثر پژوهشی در رتبه اول، دکتر محمد علی میرزازاده با 16 اثر و دکتر فرهاد شیرینی با 14 اثر در رتبه های دوم و سوم قرار دارند.

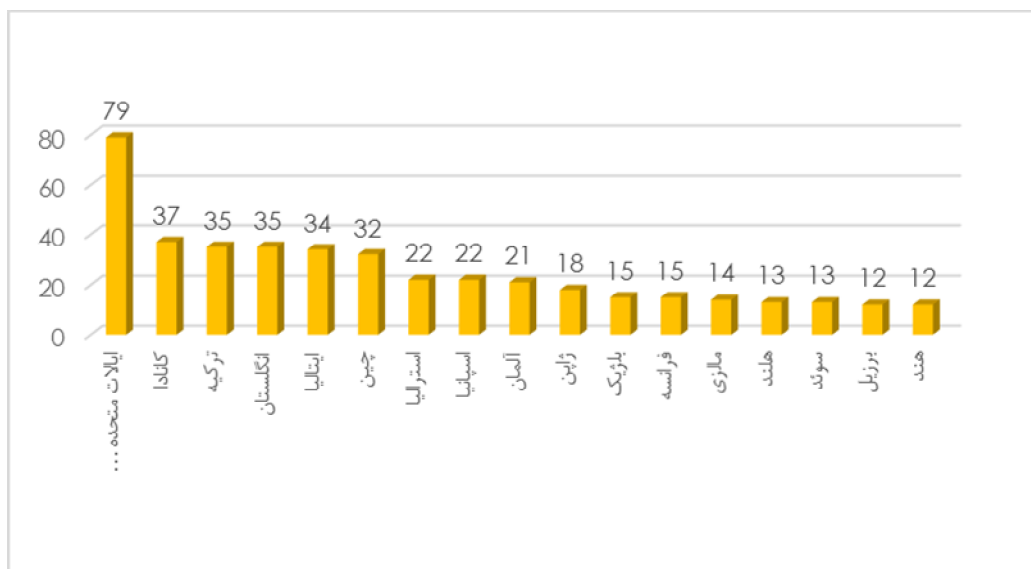


## موضوعات مدارک منتشر شده



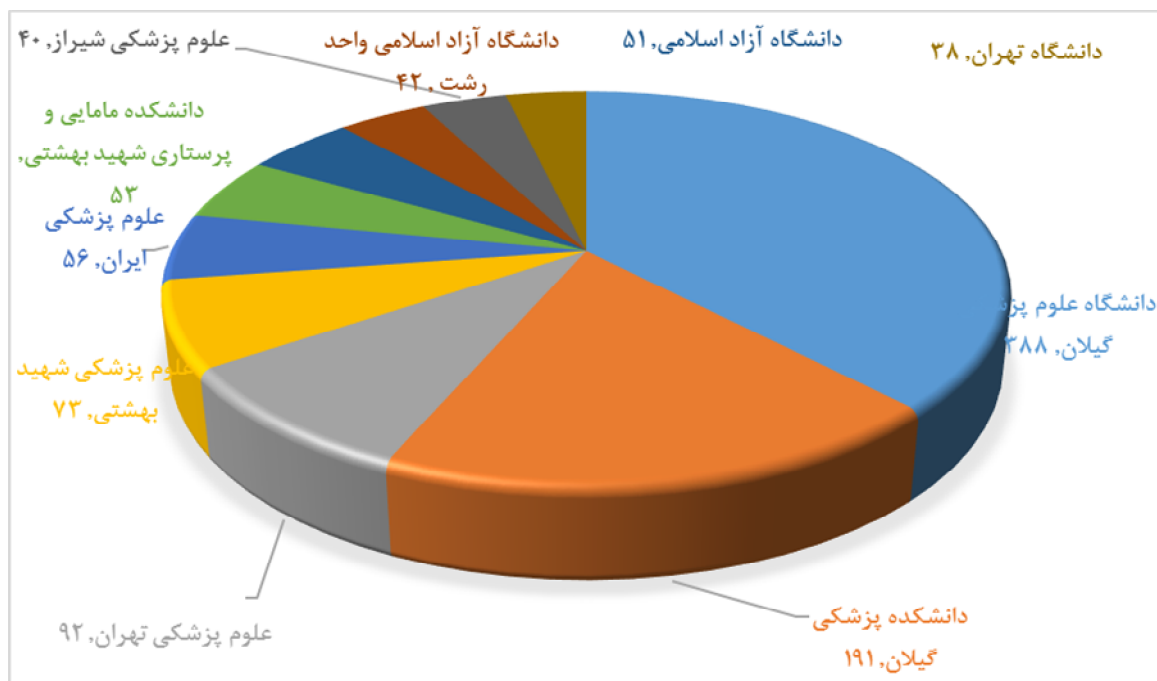
همانگونه که در جدول بالا قابل مشاهده است بیشترین موضوعات منتشر شده در بازه زمانی چند ماهه از سال 2022 مربوط به علم پزشکی با 340 رکورد، مهندسی 201 رکورد و شیمی با 151 رکورد می باشد.

## تعداد مقالات مشترک با کشورهای دیگر



طبق جدول بالا، اعضای هیات علمی دانشگاه گیلان بیشترین همکاری را با نویسندگان کشورهای آمریکا با فراوانی 79، کانادا با فراوانی 37، ترکیه و انگلستان هر کدام 35 مورد، داشته اند که در رتبه های نخست تا سوم قرار گرفته اند.

## مؤسسات همکار با نویسندگان دانشگاه گیلان



بر اساس پایگاه استنادی اسکوپوس، نمودار و جدول ارائه شده بیانگر وابستگی سازمانی و تعداد همکاری نویسندگانی است که در طی این چند ماه در انتشار آثار مختلف علمی با نویسندگان دانشگاه گیلان تا 38 مقاله همکاری داشته اند.

تعداد مقالات مشترک	مؤسسات و دانشگاه‌ها
388	دانشگاه علوم پزشکی گیلان
191	دانشکده پزشکی
92	دانشگاه علوم پزشکی تهران
73	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
56	دانشگاه علوم پزشکی ایران
53	دانشکده مامایی و پرستاری شهید بهشتی
51	دانشگاه آزاد اسلامی
42	دانشگاه آزاد واحد رشت
40	دانشگاه علوم پزشکی شیراز
38	دانشگاه تهران

## رتبه بندی موضوعی دانشگاه های جهان - ISC

## 2021 سال (ISC World University Ranking by Subject)

پایگاه استنادی علوم جهان اسلام برای اولین بار این رتبه بندی را برای بیش از 2000 دانشگاه جهان در سال 2021 منتشر و در وبگاه این پایگاه به آدرس <https://wur.isc.gov.ir> موجود است. در رتبه بندی جهانی ISC بر اساس موضوع، از طریق تقسیم بندی سلسله مراتبی OECD استفاده شده است. در این طرح، کلیه حوزه های موضوعی در 6 رده اصلی و 42 زیر رده قرار می گیرند که در نهایت 39 زیر رده مورد استفاده قرار می گیرد. (3 زیر رده کنار گذاشته می شوند). 6 رده اصلی در این طرح عبارت است از: علوم طبیعی، مهندسی و فناوری، علوم پزشکی-بهداشت، علوم کشاورزی، علوم اجتماعی و علوم انسانی می باشد. در رتبه بندی موضوعی ISC، دانشگاه های هدف به منظور رتبه بندی در هر حوزه موضوعی، دانشگاه هایی می باشند که به لحاظ تعداد انتشارات در آن حوزه جزو 700 دانشگاه اول جهان باشند و در این بازه زمانی سه ساله، حداقل 150 مدرک در آن حوزه موضوعی منتشر کرده و در پایگاه Incite ثبت شده باشند. در این رتبه بندی بر اساس سه معیار کلی پژوهش، فعالیت بین المللی و نوآوری انجام می گیرد که معیار پژوهش به دلیل اهمیتی که دارد، بیشترین وزن را به خود اختصاص داده است. جدول زیر معیارها و شاخص های رتبه بندی موضوعی ISC را با ضرایب اختصاص داده نمایش می دهد. حضور 42 دانشگاه از ایران در رتبه بندی موضوعی ISC-2021 قرار دارد.

وزن	شاخص	معیار	وزن
30	A1	پژوهش	70
	A2		
	A3		
	A4		
	A5		
	A6		
10	C1	فعالیت بین المللی	15
	C2		
	C3		
15	D	نوآوری	15

## دانشگاه های ایرانی در نتایج رتبه بندی موضوعی ISC - سال 2021

رتبه جهانی	نام دانشگاه	حوزه موضوعی
351-400	دانشگاه تهران	علوم طبیعی Natural Science (ریاضیات، علوم کامپیوتر و اطلاعات، علوم فیزیکی و نجوم، علوم شیمی، زمین، علوم محیطی مرتبط، علوم زیستی و سایر علوم طبیعی)
501-600	دانشگاه تربیت مدرس	
601-700	دانشگاه صنعتی امیرکبیر، دانشگاه فردوسی مشهد، دانشگاه علم و صنعت ایران، دانشگاه صنعتی اصفهان، دانشگاه شهید بهشتی، دانشگاه صنعتی شریف، دانشگاه شیراز، دانشگاه علوم پزشکی تهران و دانشگاه تبریز	
39	دانشگاه تهران	مهندسی و فناوری Engineering and Technology (مهندسی برق، الکترونیک، عمران، مکانیک، مواد، مهندسی شیمی، مهندسی پزشکی، محیط زیست، بیوتکنولوژی محیطی، بیوتکنولوژی صنعتی، فناوری نانو و سایر علوم مهندسی و فناوری های دیگر)
201	دانشگاه صنعتی شریف	
213	دانشگاه تبریز	
251-300	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	
301-350	دانشگاه فردوسی مشهد، دانشگاه کاشان	
401-450	دانشگاه علم و صنعت ایران و صنعتی اصفهان	
451-500	دانشگاه تربیت مدرس و پزشکی تهران	
501-600	دانشگاه های صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، شهید بهشتی، دانشگاه شیراز	
601-700	دانشگاه سمنان	
221	دانشگاه علوم پزشکی تهران	
301-350	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	
401-450	دانشگاه علوم پزشکی ایران، دانشگاه علوم پزشکی مشهد	
501-600	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، علوم پزشکی کرمانشاه، علوم پزشکی شیراز و علوم پزشکی مازندران، علوم پزشکی تبریز	
601-700	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز، دانشگاه علوم پزشکی کرمان و دانشگاه تربیت مدرس	
80	دانشگاه تهران	علوم کشاورزی Agricultural Sciences (کشاورزی، جنگلداری و شیلات، علوم دام و لبنیات، علوم دامپزشکی و سایر علوم کشاورزی)
193	دانشگاه شیراز	
208	دانشگاه تربیت مدرس	
251-300	دانشگاه های فردوسی مشهد، صنعتی اصفهان و تبریز	
351-400	دانشگاه علوم پزشکی تبریز، دانشگاه علوم پزشکی تهران، دانشگاه ارومیه	
501-600	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، <b>دانشگاه گیلان</b> و دانشگاه شهرکرد	
601-700	دانشگاه بوعلی سینا، شهید باهنر کرمان، محقق اردبیلی	
450-401	دانشگاه تهران	علوم اجتماعی Social Sciences (روانشناسی، علوم تربیتی، جامعه شناسی، حقوق، علوم سیاسی، اقتصاد و تجارت، جغرافیای اجتماعی و اقتصادی، رسانه و ارتباطات و سایر علوم اجتماعی)
501-600	دانشگاه تهران	علوم انسانی Humanities (تاریخ و باستان شناسی، زبان و ادبیات، فلسفه، اخلاق و دین، هنر و سایر علوم انسانی)

## نتایج رتبه بندی موضوعی ISC - سال 2021 در رشته های مختلف

رتبه جهانی	نام دانشگاه	رشته
200	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	ریاضیات <b>Mathematics</b> (19 دانشگاه)
401-450	دانشگاه فردوسی مشهد و دانشگاه تهران	
451-500	دانشگاه علم و صنعت ایران و دانشگاه صنعتی شریف	
501-600	دانشگاه شهید بهشتی و دانشگاه تبریز	
601-700	دانشگاه صنعتی اصفهان، صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، دانشگاه رازی، دانشگاه سمنان، دانشگاه شهید باهنر کرمان، دانشگاه صنعتی شاهرود، دانشگاه شیراز، دانشگاه تربیت مدرس، <b>دانشگاه گیلان</b> ، دانشگاه اصفهان، دانشگاه مازندران و دانشگاه یزد	
187	دانشگاه تهران	علوم کامپیوتر و اطلاعات <b>Computer and Information Sciences</b> (6 دانشگاه)
251-300	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	
301-350	دانشگاه صنعتی شریف	
451-500	دانشگاه علم و صنعت ایران	
601-700	دانشگاه فردوسی مشهد و دانشگاه شهید بهشتی	
451-500	دانشگاه صنعتی اصفهان و دانشگاه تهران	علوم فیزیکی و نجوم <b>Physical Sciences and astronomy</b> (7 دانشگاه)
501-600	دانشگاه صنعتی شریف	
601-700	دانشگاه صنعتی امیرکبیر، دانشگاه علم و صنعت ایران، دانشگاه شهید بهشتی، کاشان و تبریز	
141	دانشگاه تهران	علوم شیمی <b>Chemical Sciences</b> (14 دانشگاه)
301-350	دانشگاه تربیت مدرس	
351-400	دانشگاه صنعتی امیرکبیر و صنعتی شریف	
401-450	دانشگاه تبریز	
451-500	دانشگاه علم و صنعت ایران، دانشگاه صنعتی اصفهان و علوم پزشکی تهران	
501-600	دانشگاه فردوسی مشهد، دانشگاه شیراز و علوم پزشکی تبریز	
601-700	دانشگاه بوعلی سینا، شهید بهشتی، علوم پزشکی تبریز و کاشان	

## نتایج رتبه بندی موضوعی ISC - سال 2021 در رشته های مختلف

رتبه جهانی	نام دانشگاه	رشته
140	دانشگاه تهران	زمین و علوم محیطی Earth and related environmental Sciences (12 دانشگاه)
351-400	دانشگاه تربیت مدرس	
450-401	دانشگاه شیراز و تبریز	
501-600	دانشگاه صنعتی امیرکبیر، فردوسی مشهد، صنعتی اصفهان	
601-700	دانشگاه علم و صنعت ایران، صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، شهید بهشتی، صنعتی شریف، علوم پزشکی تهران	
451-500	دانشگاه علوم پزشکی تهران، دانشگاه تهران	
501-600	دانشگاه علوم پزشکی مشهد، پزشکی شهید بهشتی و تربیت مدرس	
601-700	دانشگاه علوم پزشکی ایران، پزشکی شیراز، پزشکی تبریز	
55	دانشگاه تهران	مهندسی عمران Civil Engineering (12 دانشگاه)
137	دانشگاه علم و صنعت ایران	
139	دانشگاه تبریز	
155	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	
175	دانشگاه صنعتی شریف	
212	دانشگاه تربیت مدرس	
216	دانشگاه صنعتی اصفهان	
251-300	دانشگاه فردوسی مشهد، دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، <b>دانشگاه گیلان</b> ، سمنان	
301-350	دانشگاه شهید بهشتی	
219	دانشگاه تهران	
229	دانشگاه صنعتی شریف	
251-300	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	
351-400	دانشگاه تبریز	
401-450	دانشگاه علم و صنعت ایران، دانشگاه شهید بهشتی	
451-500	دانشگاه صنعتی اصفهان و صنعتی خواجه نصیر الدین طوسی	
601-700	دانشگاه فردوسی مشهد، دانشگاه شیراز و صنعتی شیراز و دانشگاه تربیت مدرس	



## نتایج رتبه بندی موضوعی ISC - سال 2021 در رشته های مختلف

رتبه جهانی	نام دانشگاه	رشته
35	دانشگاه تهران	مهندسی مکانیک Mechanical Engineering (22 دانشگاه)
65	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	
73	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	
87	دانشگاه علم و صنعت ایران	
127	دانشگاه صنعتی شریف	
180	دانشگاه فردوسی مشهد و دانشگاه تبریز	
210	دانشگاه صنعتی اصفهان	
221	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	
246	دانشگاه تربیت مدرس	
251-300	دانشگاه صنعتی شاهرود، دانشگاه کاشان	
301-350	دانشگاه بین المللی امام خمینی، شهید بهشتی، دانشگاه شیراز و <b>دانشگاه گیلان</b>	
401-450	دانشگاه سمنان و دانشگاه شهرکرد	
451-500	دانشگاه ارومیه	
501-600	دانشگاه مالک اشتر، شهید باهنر کرمان و دانشگاه اصفهان	
70	دانشگاه تهران	مهندسی شیمی Chemical Engineering (12 دانشگاه)
160	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	
170	دانشگاه علم و صنعت ایران	
183	دانشگاه صنعتی شریف	
214	دانشگاه تربیت مدرس	
250	دانشگاه تبریز	
251-300	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل، فردوسی مشهد، صنعتی اصفهان، صنعتی سهند و دانشگاه شیراز	
301-350	دانشگاه علوم پزشکی تهران	

## نتایج رتبه بندی موضوعی ISC - سال 2021 در رشته های مختلف

رتبه جهانی	نام دانشگاه	رشته
141	دانشگاه تهران	مهندسی مواد <b>Materials Engineering</b> (15 دانشگاه)
215	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	
239	دانشگاه صنعتی شریف	
301-350	دانشگاه علم و صنعت ایران	
351-400	دانشگاه صنعتی اصفهان، دانشگاه تربیت مدرس	
501-600	دانشگاه کاشان و تبریز	
601-700	دانشگاه فردوسی مشهد، صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، مالک اشتر، صنعتی سهند، دانشگاه سمنان، دانشگاه شهید بهشتی و <b>دانشگاه گیلان</b>	
175	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	مهندسی پزشکی <b>Medical Engineering</b> (7 دانشگاه)
199	دانشگاه تهران	
224	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	
230	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	
236	دانشگاه صنعتی شریف	
238	دانشگاه تربیت مدرس	
52	دانشگاه تهران	مهندسی محیط زیست <b>Environmental Engineering</b> (15 دانشگاه)
222	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	
235	دانشگاه صنعتی شریف	
251-300	دانشگاه علم و صنعت ایران، تربیت مدرس و دانشگاه تبریز	
301-350	دانشگاه صنعتی اصفهان	
351-400	دانشگاه فردوسی مشهد	
401-450	دانشگاه شیراز	
451-500	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل، صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی و دانشگاه شهید بهشتی	
501-600	دانشگاه صنعتی شاهرود، دانشگاه کاشان	
601-700	دانشگاه صنعتی سهند	

## نتایج رتبه بندی موضوعی ISC - سال 2021 در رشته های مختلف

رتبه جهانی	نام دانشگاه	رشته
11	دانشگاه تهران	مهندسی بیوتکنولوژی صنعتی <b>Industrial Biotechnology</b> (3 دانشگاه)
18	دانشگاه علوم پزشکی تهران	
41	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	
251-300	دانشگاه تهران	مهندسی فناوری نانو <b>Nano- technology</b> (2 دانشگاه)
301-350	دانشگاه صنعتی شریف	
351-400	دانشگاه علوم پزشکی تهران	
139	دانشگاه علوم پزشکی تهران	مهندسی بیوتکنولوژی محیطی <b>Environmental biotechnology</b> (5 دانشگاه)
168	دانشگاه تهران	
198	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	
227	دانشگاه تربیت مدرس	
237	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	
106	دانشگاه تهران	سایر رشته های مهندسی و فناوری <b>Other Engineering and Technologies</b> (12 دانشگاه)
301-350	دانشگاه صنعتی امیرکبیر ، صنعتی اصفهان و دانشگاه تبریز	
351-400	دانشگاه صنعتی شریف	
401-450	دانشگاه علم و صنعت ایران	
451-500	دانشگاه شیراز و دانشگاه تربیت مدرس	
501-600	دانشگاه فردوسی مشهد، صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی و دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	
601-700	دانشگاه شهید بهشتی	
213	دانشگاه علوم پزشکی تهران	
301-350	دانشگاه علوم پزشکی مشهد و پزشکی شهید بهشتی	تحقیقات پزشکی پایه <b>Basic Medical Research</b> (14 دانشگاه)
351-400	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	
401-450	دانشگاه علوم پزشکی ایران	
501-600	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، علوم پزشکی شیراز و دانشگاه تهران	
601-700	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز، پزشکی بقیه الله، پزشکی کرمان، پزشکی کرمانشاه، پزشکی مازندران و تربیت مدرس	
601-700	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز، علوم پزشکی بقیه الله، علوم پزشکی کرمان، علوم پزشکی مازندران، علوم پزشکی شیراز، تربیت مدرس	
601-700	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز، علوم پزشکی بقیه الله، علوم پزشکی کرمان، علوم پزشکی مازندران، علوم پزشکی شیراز، تربیت مدرس	

## نتایج رتبه بندی موضوعی ISC سال 2021 در رشته های مختلف

رتبه جهانی	نام دانشگاه	رشته
251-300	دانشگاه علوم پزشکی تهران	پزشکی بالینی Clinical Medicine (9 دانشگاه)
351-400	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	
401-450	دانشگاه علوم پزشکی ایران	
451-500	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	
501-600	علوم پزشکی اصفهان و علوم پزشکی شیراز، علوم پزشکی کرمانشاه و علوم پزشکی تبریز	
601-700	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	
161	دانشگاه علوم پزشکی تهران	علوم بهداشت Health Sciences (14 دانشگاه)
301-350	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	
401-450	دانشگاه علوم پزشکی ایران، علوم پزشکی اصفهان و علوم پزشکی مازندران	
451-500	علوم پزشکی مشهد و پزشکی شیراز	
501-600	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز، پزشکی کرمانشاه و پزشکی تبریز	
601-700	دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله، پزشکی کرمان، تربیت مدرس و تهران	
71	دانشگاه تهران	کشاورزی، جنگلداری و شیلات Agriculture Forestry Fisheries (7 دانشگاه)
153	دانشگاه شیراز	
159	دانشگاه تربیت مدرس	
235	دانشگاه صنعتی اصفهان	
239	دانشگاه تبریز	
251-300	دانشگاه فردوسی مشهد و <b>دانشگاه گیلان</b>	
105	دانشگاه تهران	علوم دامپزشکی Veterinary Science
88	دانشگاه تهران	سایر رشته های علوم کشاورزی Other Agricultural Science (شامل مهندسی کشاورزی، اقتصاد و سیاست گذاری کشاورزی، علوم و فنون غذایی) (8 دانشگاه)
134	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	
165	دانشگاه صنعتی اصفهان	
197	دانشگاه تبریز	
209	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	
225	دانشگاه تربیت مدرس	
229	دانشگاه شیراز	
246	دانشگاه فردوسی مشهد	
210	دانشگاه تهران	اقتصاد و تجارت Economics and Business
501-600	دانشگاه علم و صنعت ایران	جغرافیای اجتماعی و اقتصادی Social and Economics Geography
251-300	دانشگاه تهران	

تعداد دانشگاه‌های کشورهای اسلامی در رتبه‌بندی موضوعی ISC 2021 در هر کدام از حوزه‌های موضوعی						
کشور	حوزه علوم طبیعی	مهندسی و فناوری	علوم پزشکی	علوم کشاورزی	علوم اجتماعی	علوم انسانی
ایران	۱۱	۱۵	۱۲	۱۶	۱	۱
مالزی	۵	۱۲	۴	۶	۸	۴
پاکستان	۴	۳	۱	۸	۱	-
عربستان	۴	۴	۴	۲	۱	-
ترکیه	۴	۵	۱۵	۲۴	۲	۳
مصر	۳	۵	۷	۹	-	-
تونس	۳	۴	۱	۳	-	-
اندونزی	۲	۴	۱	۱۱	۵	-
مراکش	۱	۱	-	-	-	-
قطر	-	۱	۱	-	۱	-
الجزایر	-	۱	-	-	-	-
امارات متحده عربی	-	۱	-	-	-	-
بنگلادش	-	-	-	۱	-	-
لبنان	-	-	۱	-	-	-
نیجریه	-	-	۱	۴	-	-
اوگاندا	-	-	۱	۱	-	-
عراق	-	-	-	۱	-	-
اردن	-	-	-	۱	-	-
عمان	-	-	-	۱	-	-
<b>تعداد کل</b>	<b>۳۷</b>	<b>۵۶</b>	<b>۴۹</b>	<b>۸۸</b>	<b>۱۹</b>	<b>۸</b>

## جایگاه علمی ایران در سطح بین‌المللی

روند تولید و انتشارات علمی ایران از نظر کمی، کیفی و نیز مشارکت بین‌المللی 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 به فرد در دنیا به ویژه در میان 20 کشور برتر دنیا ادامه دارد.

سهم (درصد)					تعداد					رتبه					ISI	
2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022		
1.74	1.84	2.03	2.06	2.19	56610	64261	72552	75968	24640	16	16	16	16	15	تولید علم در جهان	
19.83	20.39	20.52	19.45	19.88	56610	64261	72552	75968	24640	1	1	1	1	1	تولید علم در کشورهای اسلامی	
1.22	1.38	1.41	1.46	1.24	623999	555709	405003	118732	1416	18	16	16	16	18	استنادات <sup>1</sup>	
-	-	2.07	3.58	3.42	-	-	35	87	13	-	-	29	21	18	مقالات داغ	
1.99	2.61	3.16	3.49	1.85	348	512	687	830	30	24	20	16	16	23	مقالات پراستناد	
1.99	2.61	3.17	3.52	2.02	348	512	690	850	37	24	20	16	16	23	مقالات برتر	
1.32	1.51	1.75	1.99	1.99	1426	1938	2621	3449	3469	31	27	24	23	23	مقالات برتر (تجمعی) <sup>2</sup>	
0.50	0.47	0.45	0.41	0.17	3764	3413	2235	1459	96	38	40	38	39	57	مقالات کنفرانس	
0.78	0.90	1.04	1.11	1.12	14064	17997	24140	24697	3782	28	24	22	21	22	مشارکت بین‌المللی	
					272	313	347	389	اچ ایندکس ایران در روز 16 ماه می، 402 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 استرالیا	آمریکا، کانادا و استرالیا	آمریکا، کانادا و چین	آمریکا، کانادا و چین	آمریکا، کانادا و چین	آمریکا، چین و کانادا						کشورهای همکار

داده‌های مندرج در این گزارش در خرداد 1401 به روز رسانی شده است.

1. داده‌های مربوط به بخش استنادات از پایگاه InCite و با در نظر گرفتن ESCI استخراج شده است.
2. 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.

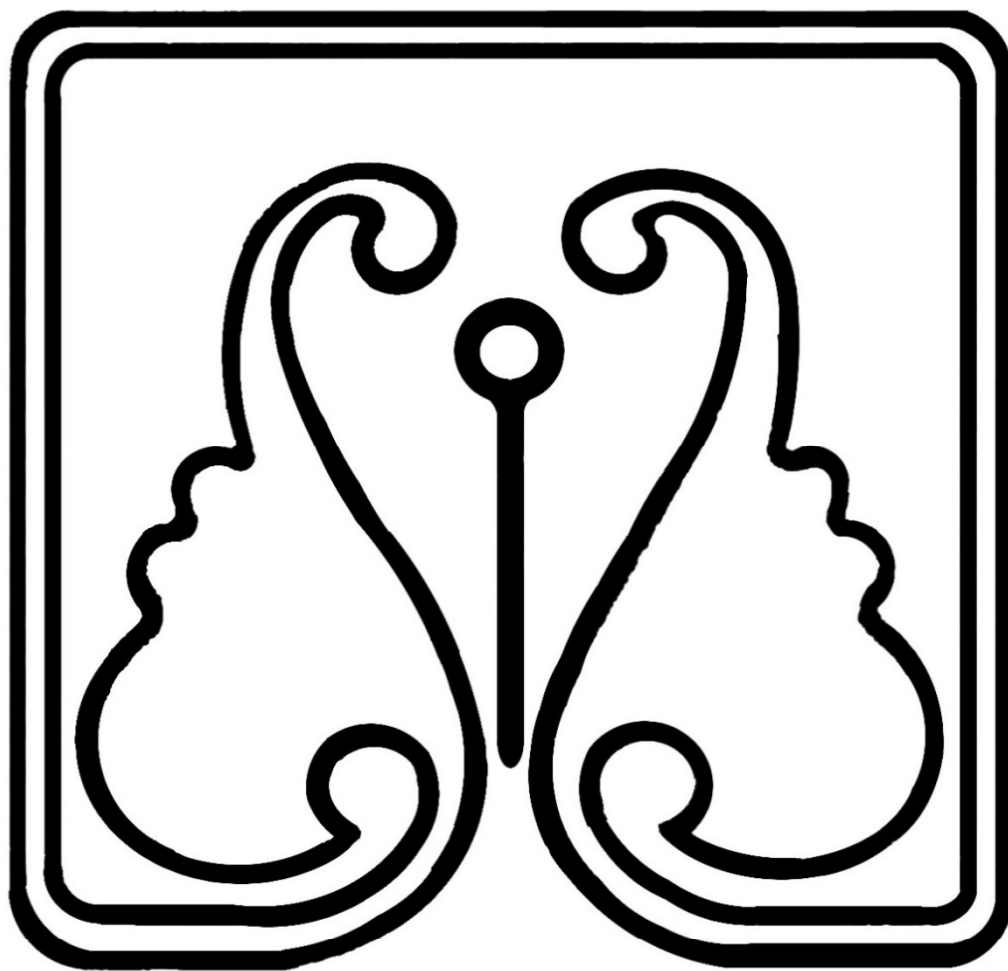


اسکوپوس (Scopus) بزرگترین پایگاه چکیده و نمایه‌های استنادی جهان است که یکی از ابزارهای سریع و جامع برای جستجو بشمار می‌رود. اسکوپوس یکی از محصولات ناشر هلندی Elsevier است که استفاده از اطلاعات آن بصورت رایگان فراهم نیست. این پایگاه ابزار خوبی برای پژوهشگران در حوزه‌های مختلف است که نه تنها اطلاعات مقالات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

### شمار انتشارات ایران در پایگاه استنادی اسکوپوس\* (Scopus)

سهم (درصد)					تعداد					رتبه					Scopus
2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022	
1.84	1.89	2.01	2.02	2.23	60300	65006	71780	77722	29737	16	16	16	15	15	تولید علم در جهان
19.47	18.18	17.90	17.47	19.07	60300	65006	71780	77722	29737	1	1	1	1	1	تولید علم در کشورهای اسلامی
1.32	1.47	1.49	1.64	-	639745	515182	355990	92339	-	17	15	15	14	-	استنادات
0.65	0.64	0.52	0.47	0.40	3531	3796	2677	2283	281	34	34	38	40	42	مقالات کنفرانس‌ها
					اچ ایندکس ایران در سایمگو، 416 است.					رتبه ایران از نظر اچ ایندکس در سایمگو، 40 است					اچ ایندکس
					مهندسی، پزشکی و علم مواد	مهندسی، پزشکی و فیزیک و نجوم	مهندسی، پزشکی، علم مواد	پزشکی مهندسی و علم مواد	مهندسی، پزشکی و شیمی						قلمروهای پژوهشی برتر
					آمریکا، کانادا و انگلستان	آمریکا، کانادا و انگلستان	آمریکا، کانادا و چین	آمریکا، کانادا و چین	آمریکا، چین و کانادا						کشورهای همکار

\* نمایه نامه "اسکوپوس" نیز از نمایه نامه‌های کلیدی جهانی است که آثار پژوهشگران را نمایه‌سازی می‌کند (تاریخ دریافت داده‌ها: خرداد 1401). از این رو، ایران از دیدگاه انتشار آثار علمی در این نمایه نامه در پله 15 جهان است. انتشارات همه‌گونه آثار، از مقاله نشریه گرفته تا یادداشت سردبیر را در بردارد.



دانشگاه گیلان

معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه گیلان