

مرکز منطقه‌ای

ISC



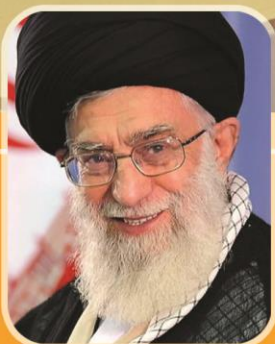
ISC
Islamic Science Center

ماهنامه خبری تحلیلی
مرکز منطقه‌ای اطلاع رسانی علوم و فناوری (RiCeST)
پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC)
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

شماره سی ام :: خرداد ماه ۱۳۹۷ :: رمضان ۱۴۳۹ :: ژوئن ۲۰۱۸

اداره خدمات اطلاع رسانی

- جوان ترین دانشگاه های معتبر دنیا معرفی شدند (حضور ۳ دانشگاه ایرانی)
- حضور ۶ دانشگاه از ایران در جدیدترین نتایج رتبه بندی دانشگاه های برتر دنیا



بیانات مقام معظم رهبری

هدفدار کردن تحقیق علمی باتوجه به
نیازهای کشور و نیازهای صنعت و بقیه
بخش های کشور حیاتی است.

- استمرار حرکت های بین الملل مرکز منطقه ای اطلاع رسانی علوم و فناوری
- نتایج رتبه بندی دانشگاه ها و موسسات پژوهشی کشور سال ۹۶-۹۵ منتشر شد
- کسب مقام نخست کیفیت و اثربخشی تولیدات علمی ایران در میان کشورهای اسلامی

۱

جوان ترین دانشگاه های معتبر دنیا معرفی شدند (حضور ۳ دانشگاه ایرانی)

۲

حضور ۶ دانشگاه از ایران در جدیدترین نتایج رتبه بندی دانشگاه های برتر دنیا

۳

استمرار حرکت های بین الملل مرکز منطقه ای اطلاع رسانی علوم و فناوری
همکاری مرکز منطقه ای با بنیاد سعدی برای تامین منابع اطلاعاتی کرسی های زبان و ادب فارسی در ۳۴۰ دانشگاه بین المللی

۴

نتایج رتبه بندی دانشگاه ها و موسسات پژوهشی کشور سال ۹۶-۹۵ منتشر شد

۶

کسب مقام نخست کیفیت و اثربخشی تولیدات علمی ایران در میان کشورهای اسلامی

۸

آمار جایگاه علمی ایران در سطح ملی و بین المللی

۹

ثبت برگزاری همایش ها در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC)



نشریه داخلی :

مرکز منطقه ای اطلاع رسانی علوم و فناوری (RICEST)

پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC)

● مدیر مسئول : دکتر محمدجواد دهقانی

● سر دبیر : محمد خانی

● طراح گرافیک : نگار چراغی شیرازی





جوان ترین دانشگاه های معتبر دنیا معرفی شدند

حضور ۳ دانشگاه ایرانی



◀ به گزارش اداره روابط عمومی و همکاری های علمی بین المللی پایگاه استنادی علوم جهان اسلام، دکتر محمدجواد دهقانی سرپرست پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC) گفت: پایگاه رتبه بندی تایمز فهرست سال ۲۰۱۸ دانشگاه های جوان دنیا با قدمتی کمتر از ۵۰ سال را منتشر کرد. این هفتمین فهرست دانشگاه های برتر جوان است که در دنیا از سال ۲۰۱۲ تاکنون به صورت سالانه توسط پایگاه رتبه بندی تایمز انجام شده است.

دهقانی افزود: تایمز در سال ۲۰۱۸ در رتبه بندی دانشگاه های جوان، تعداد دانشگاه های مورد بررسی خود را از ۲۰۰ دانشگاه در سال ۲۰۱۷ به ۲۵۰ دانشگاه در سال ۲۰۱۸ افزایش داده است و سهم جمهوری اسلامی ایران از دانشگاه های جوان و برتر دنیا شامل ۳ دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل، دانشگاه صنعتی اصفهان و دانشگاه گیلان می باشد که به ترتیب رتبه ۵۵، ۱۵۰-۱۰۱ و ۲۵۰-۲۰۱ را کسب کرده اند. دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل و دانشگاه گیلان اولین حضور خود را در جمع دانشگاه های جوان در رتبه بندی تایمز تجربه می کنند. در جدول زیر عملکرد سالانه دانشگاه های کشور در رتبه بندی دانشگاه های جوان تایمز نمایش داده شده است.

نام دانشگاه	سال ۲۰۱۸	سال ۲۰۱۷	سال ۲۰۱۶	سال ۲۰۱۵	سال ۲۰۱۴	سال ۲۰۱۳	سال ۲۰۱۲
دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	۵۵	-	-	-	-	-	-
دانشگاه صنعتی اصفهان	۱۰۱-۱۵۰	۱۰۱-۱۵۰	۱۰۱-۱۵۰	۶۳	۹۲	-	-
دانشگاه گیلان	۲۰۱-۲۵۰	-	-	-	-	-	-

لازم به ذکر است که دانشگاه های برتر کشور همچون دانشگاه تهران، صنعتی امیرکبیر، صنعتی شریف، علوم پزشکی تهران، علم و صنعت، شیراز و دیگر دانشگاه هایی که در دیگر رتبه بندی های تایمز حضور داشته اند، دارای قدمتی بیش از ۵۰ سال هستند و لذا نمی توانند در رتبه بندی دانشگاه های جوان حضور یابند.

سرپرست ISC گفت: دانشگاه نوشیروانی بابل به عنوان برترین دانشگاه کشور در رتبه بندی جهانی تایمز و اکنون به عنوان برترین دانشگاه کشور در رتبه بندی دانشگاه های جوان تایمز، توانسته بعد از دو دانشگاه کوچ و سابانچی ترکیه، مقام سوم دانشگاه جوان را در بین کشورهای منطقه و اسلامی را از آن خود کند.

رتبه بندی تایمز یکی از مشهورترین نظام های رتبه بندی بین المللی است که هر ساله دانشگاه های برتر دنیا را بر اساس ۱۳ شاخص عملکردی در قالب ۵ معیار کلی آموزش، پژوهش، استنادات، درآمد صنعتی و وجهه بین المللی جهت انجام مقایسه های جامع و متوازن مورد ارزیابی و رتبه بندی قرار می دهد. در ارزیابی دانشگاه های جوان، جهت انجام بررسی های مطلوبتر، به شاخص های نظرسنجی شهرت دانشگاهی وزن کمتری اختصاص داده شده است.

شاخص های رتبه بندی دانشگاه های جوان در تایمز			
وزن معیار	معیار	شاخص	وزن شاخص
۳۰٪	آموزش	بررسی شهرت: آموزش	۱۰٪
		نسبت مدرک دکتری به تعداد اعضای هیأت علمی	۸٪
		نسبت تعداد کل دانشجویان به اعضای هیأت علمی	۶٪
		نسبت مدرک دکتری به کارشناسی ارائه شده توسط مؤسسه	۳٪
		درآمد مؤسسه نسبت به تعداد اعضای هیأت علمی	۳٪
۳۰٪	پژوهش	بررسی شهرت: پژوهش	۱۲٪
		درآمد پژوهش	۹٪
		تعداد مقالات منتشر شده به ازای اعضای هیأت علمی	۹٪
۳۰٪	استنادات	تأثیر- میانگین تعداد استنادها به ازای مقالات منتشر شده،	۳۰٪
۲۵٪	درآمد صنعتی	درآمد پژوهشی حاصل از صنعت (به ازای اعضای هیأت علمی)	۲۵٪
۷۵٪	وجهه بین المللی	نسبت اعضای هیأت علمی بین المللی به بومی	۲۵٪
		نسبت دانشجویان بین المللی به بومی	۲۵٪
		سهم مقالات منتشر شده مشترک با نویسندگان همکار بین المللی	۲۵٪

همچنین در رتبه بندی تایمز از سه منبع اطلاعاتی شامل ۱- اطلاعات حاصل از نظرسنجی ها، ۲- اطلاعات ارائه شده از سوی دانشگاه ها و ۳- اطلاعات پژوهشی دانشگاه ها در پایگاه استنادی اسکوپوس جهت محاسبه شاخص ها و نمرات بهره گرفته شده است. در سال ۲۰۱۸ دانشگاه علم و صنعت هنگ کنگ با غلبه بر مؤسسه پلی تکنیک فدرال لوزان سوئیس که سه سال متوالی رتبه نخست دانشگاه های تازه تاسیس دنیا را از آن خود داشت، توانست حائز عنوان برترین دانشگاه جوان دنیا شود. مؤسسه پلی تکنیک فدرال لوزان سوئیس رتبه دوم دنیا و دانشگاه صنعتی نانیانگ سنگاپور رتبه سوم دنیا را در این فهرست از آن خود کرده اند.

حضور ۶ دانشگاه از ایران در جدیدترین نتایج رتبه‌بندی دانشگاه‌های برتر دنیا

◀ به گزارش اداره روابط عمومی و همکاری های علمی بین المللی پایگاه استنادی علوم جهان اسلام، دکتر محمدجواد دهقانی سرپرست پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC) گفت: نتایج رتبه بندی سال ۲۰۱۹ کیواس که به تازگی منتشر شده نشان از حضور ۶ دانشگاه ایرانی در جمع برترین ها می دهد.

وی افزود: صنعتی شریف با رتبه ۴۳۲، دانشگاه صنعتی امیرکبیر با رتبه ۴۹۸، دانشگاه علم و صنعت ایران با رتبه ۶۵۰-۶۰۱، دانشگاه تهران با رتبه ۷۵۰-۷۰۱ و دانشگاه های شهید بهشتی و دانشگاه شیراز با رتبه ۱۰۰۰-۸۰۱ می باشند. دانشگاه شیراز اولین حضور خود را در رتبه بندی جهانی کیواس در سال ۲۰۱۹ تجربه می کند. همچنین دو دانشگاه صنعتی شریف و صنعتی امیرکبیر دارای رشد رتبه نسبت به سال گذشته بوده اند. عملکرد دانشگاه های کشور در رتبه بندی جهانی کیواس در جدول زیر نشان داده شده است.

وضعیت دانشگاه های کشور در رتبه بندی جهانی کیواس					
نام دانشگاه	رتبه سال ۲۰۱۹	رتبه سال ۲۰۱۸	رتبه سال ۲۰۱۷	رتبه سال ۲۰۱۶	رتبه سال ۲۰۱۵
دانشگاه صنعتی شریف	۴۳۲	۴۷۱-۴۸۰	۴۳۱-۴۴۰	۴۷۱-۴۸۰	۶۰۱-۶۵۰
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۴۹۸	۵۰۱-۵۵۰	۵۰۱-۵۵۰	-	-
دانشگاه علم و صنعت ایران	۶۰۱-۶۵۰	۵۵۱-۶۰۰	۴۹۱-۵۰۰	-	-
دانشگاه تهران	۷۰۱-۷۵۰	۶۰۱-۶۵۰	۵۵۱-۶۰۰	۵۵۱-۶۰۰	۶۵۱-۷۰۰
دانشگاه شهید بهشتی	۸۰۱-۱۰۰۰	۸۰۱-۱۰۰۰	۷۰۱+	-	-
دانشگاه شیراز	۸۰۱-۱۰۰۰	-	-	-	-

کیواس در سال ۲۰۱۹ تعداد دانشگاه های مورد رتبه بندی خود را از ۹۵۹ دانشگاه در سال ۲۰۱۸ به ۱۰۰۰ دانشگاه ارتقا داده است و بدین ترتیب سهم ایران از دانشگاه های برتر جهان از ۵ دانشگاه در سال گذشته به ۶ رسیده است. همچنین تعداد دانشگاه های برتر ترکیه ۱۰ دانشگاه، عربستان ۸ دانشگاه و مالزی ۱۳ دانشگاه می باشد.

وی افزود: کیواس به عنوان یکی از معتبرترین نظام های رتبه بندی بین المللی شناخته می شود که دانشگاه های جهان را رتبه بندی می کند. روش شناسی رتبه بندی جهانی کیواس از ۶ شاخص در ۴ حوزه کلی وضعیت آموزش، پژوهش، قابلیت جذب در بازار کار و بین المللی سازی جهت ارزیابی عملکرد دانشگاه ها بهره برده است.

منابع اطلاعاتی مورد استفاده در رتبه بندی جهانی کیواس شامل ۱- اطلاعات حاصل از نظرسنجی ها، ۲- اطلاعات ارائه شده از سوی دانشگاه ها و ۳- اطلاعات پژوهشی سال های ۲۰۱۳-۲۰۱۷ دانشگاه ها در پایگاه استنادی اسکوپوس که به عنوان یکی از بزرگترین پایگاه داده در جهان شناخته می شود، می باشند. موسسه تکنولوژی ماساچوست (MIT)، دانشگاه استنفورد، دانشگاه هاروارد، موسسه تکنولوژی کالیفرنیا، دانشگاه آکسفورد، دانشگاه کمبریج، موسسه تکنولوژی فدرال سوئیس، امپریال کالج لندن، دانشگاه شیکاگو و دانشگاه کالج لندن به ترتیب ۱۰ دانشگاه برتر جهان در رتبه بندی سال ۲۰۱۹ کیواس شناخته شدند.

شاخص های رتبه بندی جهانی کیواس	وزن
بررسی شهرت علمی	۴۰٪
ارزیابی کارفرمایان	۱۰٪
نسبت اعضای هیئت علمی به دانشجو	۲۰٪
میزان استناد به اعضای هیئت علمی	۲۰٪
نسبت دانشجویان بین المللی	۵٪
نسبت اساتید بین المللی	۵٪

◀ به گزارش اداره روابط عمومی و همکاری های علمی بین المللی مرکز منطقه ای اطلاع رسانی علوم و فناوری، دکتر فلاحتی، رئیس اداره همکاری های علمی بین المللی مرکز منطقه ای اطلاع رسانی علوم و فناوری (رایسست) با معاون امور بین الملل بنیاد سعدی، آقای دکتر پالیزدار، در محل این بنیاد دیدار کردند.

در این دیدار که با هدف آشنایی بنیاد سعدی با دو مجموعه رایسست و ISC به عنوان مقدمه ای برای برقراری تعاملات و همکاری های مختلف علمی پژوهشی و فناوری به انجام رسید، علاوه بر معاون امور بین الملل، کارشناسان فناوری اطلاعات و کارشناسان گسترش زبان فارسی مربوط به نقاط جغرافیایی مختلف جهان حضور داشتند.



استمرار حرکت های بین المللی

مرکز منطقه ای اطلاع رسانی علوم و فناوری

همکاری مرکز منطقه ای با بنیاد سعدی برای تامین منابع اطلاعاتی

کرسی های زبان و ادب فارسی در ۳۴۰ دانشگاه بین المللی

در ابتدا، دکتر فلاحتی به معرفی تاریخچه تاسیس، خدمات، پایگاه های اطلاعاتی و پتانسیل های این دو سازمان پرداخت. سپس دکتر پالیزدار با معرفی بنیاد سعدی، گسترش زبان و ادب فارسی در سراسر جهان را از مهمترین اهداف مجموعه خود قلمداد کرد. ایشان با اشاره به اینکه در سطح جهان ۳۴۰ دانشگاه به آموزش زبان فارسی می پردازند، اعلام داشت: ما از طریق رایزنان علمی و فرهنگی و نیز دفاتر نمایندگی و اتاق زبان فارسی که در کشورهای مختلف دایر است تلاش گسترده ای را برای حمایت از دانشجویان به کرسی های زبان و ادب فارسی در سراسر جهان و نیز راه اندازی کرسی های زبان فارسی در دانشگاه های مختلف جهان به عمل آورده ایم و برای گسترش این زبان راهبردهای متعددی را مصوب کرده و در دست اجرا داریم.

در ادامه دکتر فلاحتی با اشاره به یکی از اهداف رایسست که تاسیس شاخه اطلاع رسانی در کشورهای مختلف است گفت: با توجه به وجود پایگاه های اطلاعاتی غنی فارسی در مرکز منطقه ای شامل پایگاه مقالات تمام متن فارسی (با حدود یک میلیون مقاله تمام متن)، مقالات الکترونیکی فارسی و مقالات کنفرانس های فارسی و ... مرکز به عنوان یکی از اهداف راهبردی خود در سال ۱۳۹۷ برنامه تاسیس شاخه رایسست را در دانشگاه های دارای کرسی زبان و ادب فارسی در سراسر جهان در اولویت فعالیت های خود قرار داده است.

وی افزود: بررسی فعالیتهای بنیاد سعدی نشان می دهد که این بنیاد به عنوان یکی از مراکز بسیار تاثیرگذار در گسترش زبان فارسی در سطح دنیا عمل کرده و از این رو رایسست آمادگی دارد در تعامل با بنیاد سعدی در این حوزه به فعالیت بپردازد. در حقیقت با فعالیت این بنیاد، کرسی های زبان و ادب فارسی افتتاح می گردد و طبق اطلاعات واصله یکی از مشکلات کرسی ها در دسترس نبودن اطلاعات علمی فارسی است. بدین ترتیب مرکز منطقه ای می تواند حلقه نهایی این فعالیت را از طریق راه اندازی کتابخانه جامع مجازی تکمیل کرده و زمینه دسترسی آنی محققان و اساتید و دانشجویان زبان فارسی را در دانشگاه های مختلف جهان به منابع اطلاعاتی شامل مقالات مجلات و کنفرانس ها و ... محقق کند. همچنین تاسیس شاخه به صورت IP-based و در کمترین زمان ممکن محقق خواهد شد و هیچ نوع بار مالی را برای دانشگاه مقصد نخواهد داشت. ضمناً این اطلاعات برای یک دوره ۵ ساله در اختیار کرسی ها قرار خواهد گرفت که با تفاهم دو طرفه قابل تمدید خواهد بود. ایشان در ادامه ضمن ابراز رضایت از تعامل شکل گرفته خواستار استمرار و گسترش این تعامل شده که مورد استقبال بنیاد سعدی نیز قرار گرفت. شایان ذکر است در مدت زمان کوتاه آغاز تعامل با بنیاد سعدی تاکنون، دو درخواست برای تاسیس شاخه (یکی در کشور همسایه افغانستان و دیگری در بلغراد صربستان) واصل گردیده است که رایسست و بنیاد سعدی با همکاری مشترک در حال فراهم آوردن زمینه های لازم برای ایجاد کتابخانه مجازی رایسست در آنها هستند. در پایان جلسه همچنین مقرر شد دو مجموعه زمینه های مختلفی را برای همکاری فراهم آورند که از جمله آنها می توان به همکاری در انتشار کتب و نیز برقراری کارگاه های آموزشی و برنامه بازدیدها در شیراز برای هیات های خارجی بازدید کننده از بنیاد اشاره نمود.

نتایج رتبه بندی دانشگاه ها و موسسات پژوهشی کشور سال ۹۶-۹۵ منتشر شد...



◀ به گزارش اداره روابط عمومی و همکاری های علمی بین المللی پایگاه استنادی علوم جهان اسلام، گروه رتبه بندی دانشگاه ها و موسسات پژوهشی کشور برای هفتمین سال متوالی دانشگاه ها و موسسات پژوهشی را به صورت رسمی بر اساس شاخص ها و معیار های مصوب ششمین نشست فوق العاده وزاری آموزش عالی کشورهای اسلامی رتبه بندی نمود. گروه رتبه بندی ISC اعلام کرد: در این رتبه بندی ۱۸۲ دانشگاه و موسسه پژوهشی دولتی توسط ۲۶ شاخص در قالب ۵ معیار کلی پژوهش، آموزش، وجهه بین المللی، تسهیلات - امکانات و فعالیت های اجتماعی - اقتصادی و صنعتی مورد ارزیابی قرار گرفتند.

گروه رتبه بندی دانشگاه ها و موسسات پژوهشی کشور گفت: در رتبه بندی منتشر شده بخشی از اطلاعات توسط دانشگاه ها و موسسات و از طریق پرسشنامه الکترونیکی گروه رتبه بندی گردآوری شد. بخشی دیگر از اطلاعات مورد نیاز رتبه بندی که پژوهش محور بوده اند نیز توسط کارشناسان گروه رتبه بندی ISC از پایگاه های اطلاعاتی WoS و ISC تهیه شد. گروه رتبه بندی ISC در ادامه افزود: در رتبه بندی سال ۱۳۹۵-۹۶ همچون سال های گذشته شاهد رشد نزدیک به ۱۵ درصدی تعداد دانشگاه ها و موسسات حاضر در نظام رتبه بندی ISC بوده ایم. از سال ۱۳۸۹ که رتبه بندی دانشگاه ها و موسسات پژوهشی کشور توسط ISC آغاز شد هر ساله (بجز سال ۱۳۹۲-۹۳) به تعداد این دانشگاه ها افزوده شده است که در نمودار زیر تعداد دانشگاه ها و موسسات پژوهشی حاضر در نظام رتبه بندی ملی ISC از سال ۱۳۸۹ تاکنون نمایش داده شده است.



با توجه به ماهیت و فعالیت های متفاوت مراکز آموزشی در کشور و تفاوت بین آنها نتایج در رتبه بندی ISC در پنج زیرگروه دانشگاه های جامع، دانشگاه های صنعتی، پژوهشگاه ها، دانشگاه های هنر و دانشگاه های علوم پزشکی ارائه می شود. در جدول زیر میزان حضور سالانه دانشگاه ها و موسسات در پنج زیر گروه اشاره شده نمایش داده شده است.





تعداد دانشگاه های حاضر در نظام رتبه بندی ISC							
نوع دانشگاه	سال ۸۹-۹۰	سال ۹۰-۹۱	سال ۹۱-۹۲	سال ۹۲-۹۳	سال ۹۳-۹۴	سال ۹۴-۹۵	سال ۹۵-۹۶
دانشگاه های جامع	۴۶	۴۶	۵۸	۵۶	۶۳	۷۲	۸۱
دانشگاه های صنعتی	۱۳	۱۳	۱۷	۱۴	۱۸	۲۲	۲۹
مراکز پژوهشی	۹	۱۲	۱۱	۱۴	۱۹	۲۲	۲۶
دانشگاه های هنر	۳	۲	۳	۳	۳	۴	۴
دانشگاه های علوم پزشکی	۳۰	۳۰	۳۴	۳۱	۳۶	۳۹	۴۲
مجموع	۱۰۱	۱۰۳	۱۲۳	۱۱۸	۱۳۹	۱۵۹	۱۸۲

این گروه افزود: ۸۱ دانشگاه از دانشگاه های جامع کشور در رتبه بندی سال ۹۶-۱۳۹۵ حضور داشته اند که این تعداد در سال گذشته برابر با ۶۳ مورد بوده است. دانشگاه تهران همچون سال های گذشته رتبه اول را در کشور در بین دانشگاه های جامع به خود اختصاص داده است. دانشگاه های تربیت مدرس، شیراز، فردوسی مشهد، تبریز، شهید بهشتی، اصفهان، تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان، کاشان و بوعلی سینا به ترتیب در جایگاه های دوم تا دهم جدول قرار گرفته اند.

جدول زیر وضعیت ۱۰ دانشگاه برتر جامع را نمایش می دهد.

۱۰ دانشگاه برتر جامع در رتبه بندی سال ۹۶-۱۳۹۵			
رتبه	نام دانشگاه	رتبه	نام دانشگاه
۱	دانشگاه تهران	۶	دانشگاه شهید بهشتی
۲	دانشگاه تربیت مدرس	۷	دانشگاه اصفهان
۳	دانشگاه شیراز	۸	دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان
۴	دانشگاه فردوسی مشهد	۹	دانشگاه کاشان
۵	دانشگاه تبریز	۱۰	دانشگاه بوعلی سینا

جدول زیر وضعیت ۱۰ دانشگاه برتر پزشکی در سطح کشور را نمایش می دهد.

۱۰ دانشگاه برتر پزشکی در رتبه بندی سال ۹۶-۱۳۹۵			
رتبه	نام دانشگاه	رتبه	نام دانشگاه
۱	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۶	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۲	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۷	دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی
۳	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۸	دانشگاه علوم پزشکی ایران
۴	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۹	دانشگاه علوم پزشکی مازندران
۵	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۱۰	دانشگاه علوم پزشکی کرمان

جدول زیر وضعیت ۱۰ دانشگاه برتر صنعتی در سطح کشور را نمایش می دهد.

۱۰ دانشگاه برتر صنعتی در رتبه بندی سال ۹۶-۱۳۹۵			
رتبه	نام دانشگاه	رتبه	نام دانشگاه
۱	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۶	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل
۲	دانشگاه صنعتی شریف	۷	دانشگاه صنعتی مالک اشتر
۳	دانشگاه علم و صنعت ایران	۸	دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی کرمان
۴	دانشگاه صنعتی اصفهان	۹	دانشگاه صنعتی شیراز
۵	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	۱۰	دانشگاه صنعتی سهند

۱۰ پژوهشگاه و موسسه پژوهشی برتر در رتبه بندی سال ۹۶-۱۳۹۵			
رتبه	نام موسسه	رتبه	نام موسسه
۱	پژوهشگاه دانشهای بنیادی	۶	موسسه پژوهشی علوم و فناوری رنگ و پوشش
۲	پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران	۷	پژوهشگاه علوم و فنون هسته ای
۳	پژوهشگاه رویان	۸	پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری
۴	پژوهشگاه مواد و انرژی	۹	سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران
۵	پژوهشگاه صنعت نفت	۱۰	پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران

گروه رتبه بندی دانشگاه ها و موسسات پژوهشی کشور ادامه داد: از دانشگاه های وابسته به وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی ۴۲ دانشگاه در رتبه بندی مورد ارزیابی قرار گرفتند و دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران به عنوان برترین دانشگاه پزشکی کشور معرفی شد. دانشگاه های علوم پزشکی شهید بهشتی، مشهد، شیراز، تبریز، اصفهان، دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی، دانشگاه علوم پزشکی ایران، دانشگاه علوم پزشکی مازندران و علوم پزشکی کرمان با قرار گرفتن بعد از دانشگاه علوم پزشکی تهران توانستند در جمع ۱۰ دانشگاه برتر علوم پزشکی کشور قرار گیرند.

گروه رتبه بندی ISC گفت: در رتبه بندی سال ۹۶-۱۳۹۵ در بین ۲۹ دانشگاه صنعتی حاضر در رتبه بندی ISC، دانشگاه های صنعتی امیرکبیر، شریف، دانشگاه علم و صنعت توانستند به ترتیب جزو سه دانشگاه برتر صنعتی کشور قرار گیرند. دانشگاه های صنعتی اصفهان و دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی نیز رتبه های چهارم و پنجم جدول را کسب کردند.

۲۶ پژوهشگاه و موسسه پژوهشی کشور در سال ۹۶-۱۳۹۵ مورد رتبه بندی قرار گرفتند که پژوهشگاه دانش های بنیادی رتبه نخست فهرست را از آن خود کرد و پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران، پژوهشگاه رویان، پژوهشگاه مواد و انرژی و پژوهشگاه صنعت نفت به ترتیب رتبه های دوم تا پنجم جدول را به خود اختصاص دادند.

در بین دانشگاه های هنر در رتبه بندی ISC، دانشگاه هنر اسلامی تبریز، اصفهان، تهران و شیراز به ترتیب چهار دانشگاه برتر هنر در رتبه بندی سال ۹۶-۱۳۹۵ هستند.

۴ دانشگاه برتر هنر در رتبه بندی سال ۹۶-۱۳۹۵			
رتبه	نام دانشگاه	رتبه	نام دانشگاه
۱	دانشگاه هنر اسلامی تبریز	۳	دانشگاه هنر تهران
۲	دانشگاه هنر اصفهان	۴	دانشگاه هنر شیراز

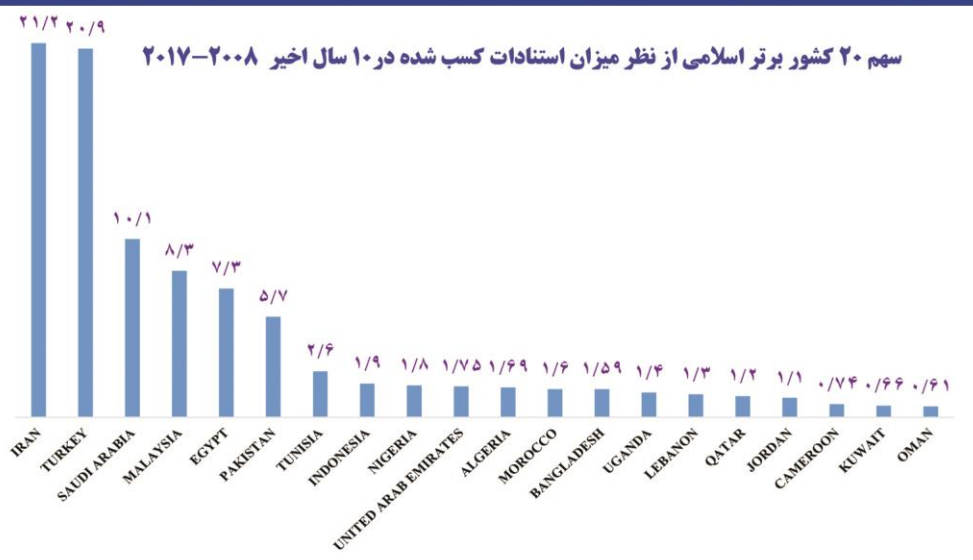
در رتبه بندی سال ۹۶-۱۳۹۵ علاوه بر انتشار امتیازات کل و رتبه هر دانشگاه، امتیازات دانشگاه ها و موسسات در پنج معیار پژوهش، آموزش، وجهه بین المللی، تسهیلات و نهایتاً در معیار فعالیت های اجتماعی-اقتصادی بر روی وبگاه جدید گروه رتبه بندی به نشانی ur.isc.gov.ir نمایش داده شده است.

کسب مقام نخست کیفیت و اثربخشی تولیدات علمی ایران در میان کشورهای اسلامی

**بیش از ۲۱ درصد سهم استنادات تمامی کشورهای اسلامی متعلق به ایران است
رشد متوسط سالانه ۲۴ درصدی کیفیت و اثربخشی تولیدات علمی ایران در ۱۰ سال اخیر**

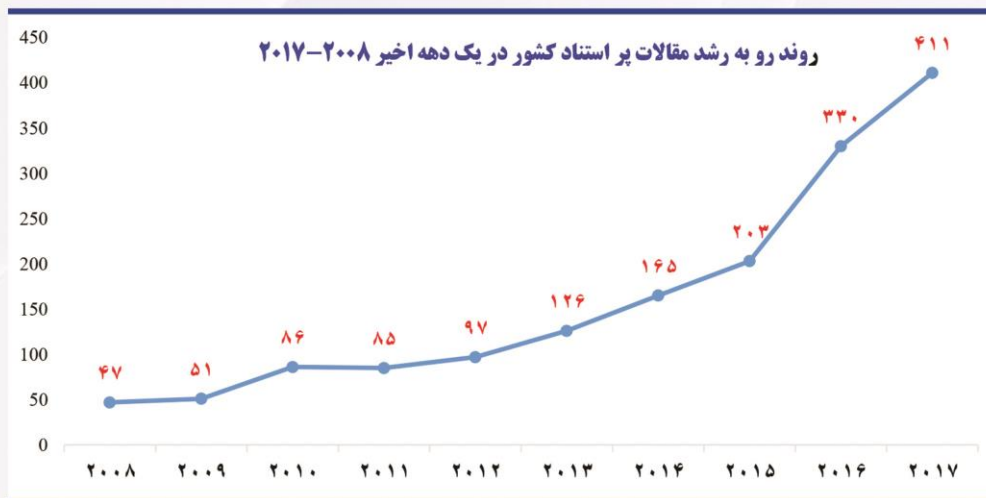
به گزارش اداره روابط عمومی و همکاری های علمی بین المللی پایگاه استنادی علوم جهان اسلام، دکتر محمدجواد دهقانی سرپرست پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC) گفت: براساس آخرین اطلاعات مستخرج از پایگاه (ESI-ISI)، جمهوری اسلامی ایران با کسب بیش از ۲۱ درصد کل استنادهای کسب شده توسط کشورهای اسلامی رتبه نخست را کسب کرده است. دهقانی گفت: تعداد مقالات پر استناد دانشمندان کشور از ۴۷ مورد در سال ۲۰۰۸ به ۴۱۱ مورد در سال ۲۰۱۷ افزایش یافته و بدین ترتیب با افزایش بیش از ۸ برابری، دارای رشد متوسط سالانه ۲۴/۲۱ درصدی، بالاترین میزان رشد کیفیت تولید علم را در میان کشورهای اسلامی داشته است. سهم حوزه مهندسی از کل تولید علم برتر یا مقالات پر استناد ۳۵/۶ درصد است و بیشترین تعداد مقالات پر استناد به این حوزه اختصاص دارد. پس از مهندسی که با اختلاف قابل توجهی پیشتر است؛ بیشترین سهم از تولید علم برتر دنیا به ترتیب متعلق به حوزه های موضوعی شیمی، فیزیک، علوم کشاورزی و پزشکی بالینی و ریاضیات (مشترک) است. سرپرست ISC در ادامه گفت: در مطالعات علم سنجی علاوه بر تعداد مدارک ثبت شده در نمایه های استنادی بین المللی مانند WoS که بر کمیته این مدارک دلالت دارد؛ به تعداد استناد به این مدارک که بر کیفیت علم تولید شده اشاره می کند نیز پرداخته می شود. اصولاً، نقطه تمایز نمایه های استنادی با سایر انواع نمایه ها مشخص شدن تعداد استنادات به مدارک نمایه شده می باشد. بررسی ها حاکی از آن است که در اغلب گزارش ها و آمارهای ارائه شده توسط سازمان ها و مؤسسات گوناگون ملی و بین المللی به کمیته و تعداد مقالات و رشد آنها اشاره می شود و تعداد اندکی از گزارش ها در خصوص کیفیت تولیدات علمی به بحث می پردازند. وی اظهار داشت: یک درصد از مقالات دنیا، ۱۸ درصد از استنادهای آن را دریافت می کنند که تولید علم برتر یا مقالات پر استناد را تشکیل می دهند. مقالات پر استناد در بازه زمانی ۱۰ سال اخیر توسط پایگاه (ESI-ISI) به صورت دو ماه یکبار و سالانه ۶ بار روزآمد و اعلام می گردد. از همین رو، تعداد این مقالات همیشه تغییر می کند و ممکن است یک مقاله در یک دوره زمانی در دسته مقالات برتر قرار گیرد و در یک دوره دیگر از این فهرست حذف گردد. اساساً مقالات پر استناد بدلیل اهمیت آن به عنوان شاخصی برای کیفیت علم تلقی می گردد. اطلاعات مستخرج درخصوص رتبه استنادی، سهم و میزان استنادهای کشورهای اسلامی از پایگاه (ESI) در تاریخ اول خرداد استخراج شده است. این پایگاه داده های خود را در بازه زمانی ابتدای ژانویه ۲۰۰۸ تا ۲۸ فوریه ۲۰۱۸ جمع آوری کرده است. دهقانی خاطرنشان کرد: اطلاعات استخراج شده از پایگاه ESI نشان می دهد که جمهوری اسلامی ایران در بازه ۱۰ ساله مورد نظر با میزان ۱۷۷۵۷۷۳ استناد دریافتی در میان کل کشورهای اسلامی مقام نخست را قرار دارد. نتایج حاکی از آن است که جمهوری اسلامی ایران میزان ۲۱/۲ درصد از مجموع استنادات تمامی کشورهای اسلامی را به خود اختصاص داده است. سایر کشورها از جمله ترکیه، عربستان، مالزی، مصر، پاکستان، تونس، اندونزی، نیجریه و امارات متحده عربی در رتبه های بعد قرار دارند. در گزارش قبل نیز به پیشترتای ایران در میزان کمیته تولید علم در سال ۲۰۱۷ و سهم ۲۲ درصدی ایران از کل تولیدات علمی کشورهای اسلامی اشاره شده بود. بنابراین، دانشمندان و پژوهشگران کشور علاوه بر کمیته تولید علم و کسب مقام نخست در میان کشورهای اسلامی در سال ۲۰۱۷، در اثربخشی و کیفیت نیز در صدر تمامی کشورهای اسلامی قرار دارند.

سرپرست پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ادامه داد: روند رشد مقالات پر استناد جمهوری اسلامی ایران حاکی از آن است که دانشمندان جمهوری اسلامی ایران در انتشار مقالات پر استناد روند رو به رشدی را طی کرده اند، چنانچه در سال ۲۰۰۸ تنها ۴۷ مقاله پر استناد از جمهوری اسلامی ایران در پایگاه ESI ثبت شده است؛ این در حالی است که در پایان سال ۲۰۱۷ دانشمندان ایرانی موفق شدند ۴۱۱ مقاله پر استناد را منتشر نمایند. این امر نشان می دهد که



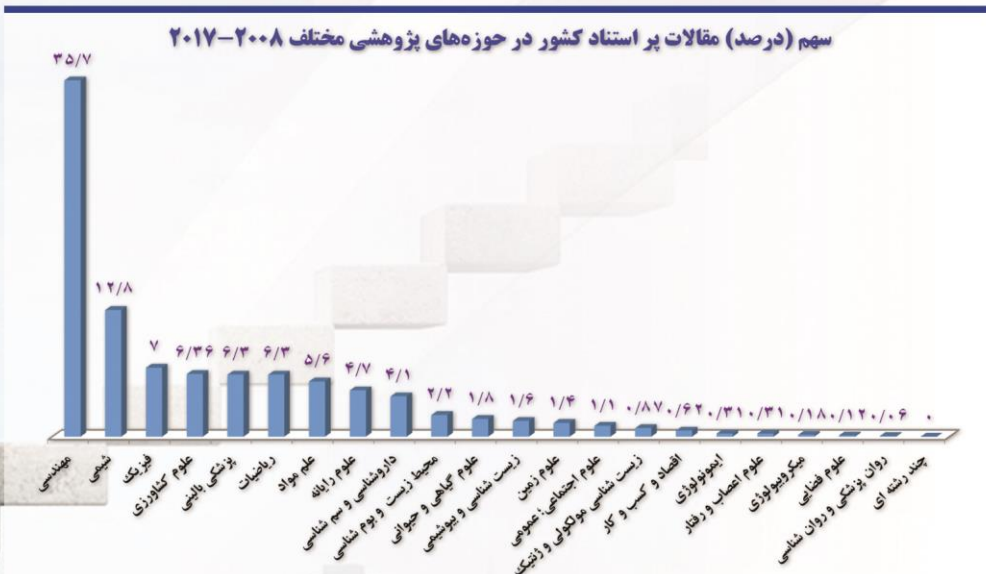
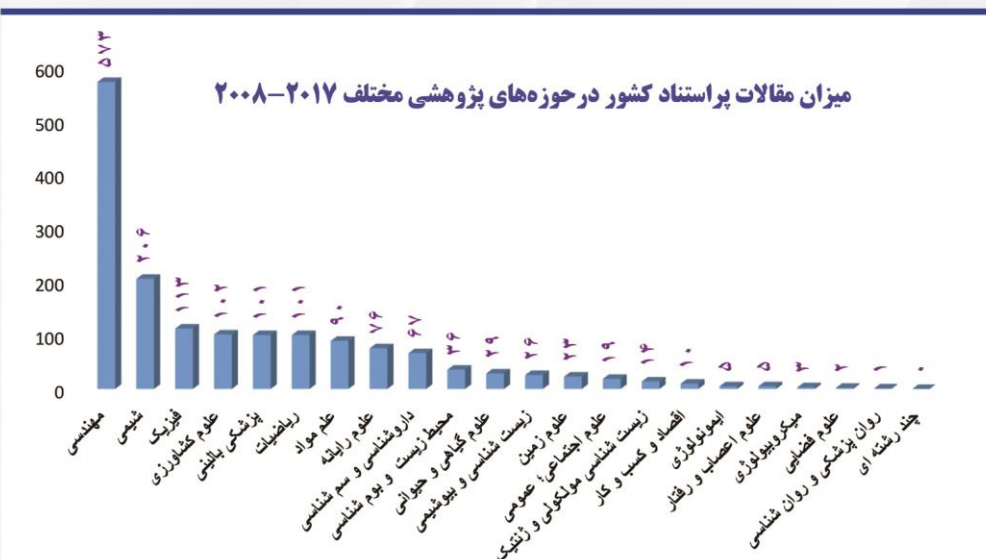
با افزایش بیش از ۸/۷۵ برابری میزان متوسط رشد سالانه مقالات پر استناد و به عبارت دیگر کیفیت تولید علم کشور در ۱۰ سال اخیر برابر با ۲۴/۲۱ درصد (بیست و چهار ممیز بیست و یک) بوده است. بی شک این موضوع نشان از اثربخشی بیشتر و افزایش کیفیت تولیدات علمی دانشمندان ایرانی است. همانگونه که پیش‌تر نیز بیان شد، هر چقدر استناد به یک مقاله بیشتر باشد آن مقاله دارای اثربخشی و کیفیت بیشتری نسبت به سایر مقالات است.

وی افزود: در کنار توجه به روند رو به رشد مقالات پر استناد، در این قسمت به حوزه‌های پژوهشی گوناگون و سهم (درصد) مقالات منتشر شده توسط دانشمندان این حوزه‌ها پرداخته می‌شود. دانشمندان جمهوری اسلامی ایران در یک دهه اخیر ۱۶۰۲ مقاله پر استناد منتشر کرده‌اند و این مقالات در پایگاه ESI نمایه شده است. دانشمندان حوزه مهندسی با انتشار ۵۷۳ مقاله پر استناد و حوزه‌های موضوعی شیمی، فیزیک،



علوم کشاورزی، پزشکی بالینی و ریاضیات (مشترکا) به ترتیب با انتشار ۲۰۶، ۱۱۳، ۱۰۲ بیشترین تعداد مقاله پر استناد را داشته‌اند.

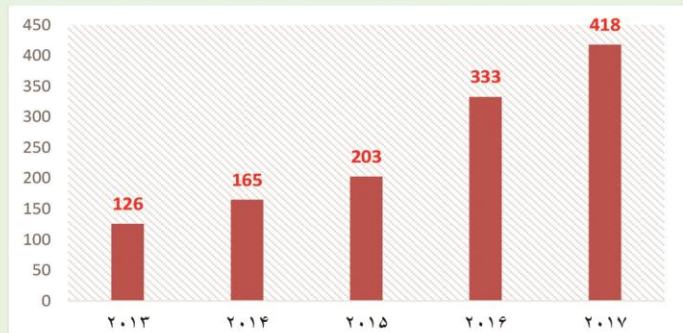
دهقانی گفت: درخصوص میزان سهم هر کدام از حوزه‌های موضوعی در تولید مقالات برتر حوزه مهندسی با سهم ۳۵/۷ درصد جایگاه نخست را بین حوزه‌های پژوهشی ۲۲ گانه از آن خود کرده است. پس از حوزه موضوعی مهندسی، بقیه حوزه‌ها با اختلاف معنی‌داری، پایین‌تر از حوزه مهندسی هستند. حوزه‌های موضوعی شیمی، فیزیک، علوم کشاورزی، پزشکی بالینی و ریاضیات (مشترکا) به ترتیب با سهم ۱۲/۸ درصد، ۷ درصد، ۶/۳۶ درصد و ۶/۳ درصد جایگاه دوم تا پنجم را کسب نموده‌اند.



جایگاه علمی جمهوری اسلامی ایران در سطح بین المللی

به روز رسانی : ۲۰ خردادماه ۱۳۹۷

شاخص ها					رتبه					تعداد					سهم (درصد)				
ISI					۲۰۱۷	۲۰۱۶	۲۰۱۵	۲۰۱۴	۲۰۱۳	۲۰۱۷	۲۰۱۶	۲۰۱۵	۲۰۱۴	۲۰۱۳	۲۰۱۷	۲۰۱۶	۲۰۱۵	۲۰۱۴	۲۰۱۳
Information Sciences Institute																			
تولید علم در جهان					۱۶	۱۷	۱۹	۲۱	۲۱	۵۱۶۱۶	۴۷۸۸۹	۴۰۶۶۸	۳۳۹۲۵	۳۱۴۱۸	۱.۷۹	۱.۶۲	۱.۴۳	۱.۳۳	۱.۲۷
تولید علم در کشورهای اسلامی					۱	۲	۲	۲	۲	۵۱۶۱۶	۴۷۸۸۹	۴۰۶۶۸	۳۳۹۲۵	۳۱۴۱۸	۱۹.۴۱	۱۹.۱۶	۱۸.۱۶	۱۹.۰۷	۱۹.۸۹
رتبه استنادی					۲۲	۲۵	۲۷	۲۸	۳۰										
مقالات داغ					۲۴	۲۹	۰	۰	۰	۵۳	۳۰	۰	۰	۰	۳.۴۰	۲.۶۴	۰	۰	۰
مقالات پراستناد					۲۰	۲۳	۲۹	۳۲	۳۶	۴۱۱	۳۳۰	۲۰۳	۱۶۵	۱۲۶	۲.۶۱	۲.۰۶	۱.۳۱	۱.۱۱	۰.۸۷
مقالات برتر					۲۰	۲۳	۲۹	۳۲	۳۶	۴۱۸	۳۳۳	۲۰۳	۱۶۵	۱۲۶	۲.۶۱	۲.۰۷	۱.۳۱	۱.۱۱	۰.۸۷
مقالات برتر ^۲					۲۰	۲۳	۲۹	۳۲	۳۶	۱۶۱۱	۱۱۹۳	۸۶۰	۶۵۷	۴۹۲	۱.۱۶	۰.۹۷	۰.۸۱	۰.۷۲	۰.۶۵
مقالات کنفرانس					۳۸	۳۵	۳۱	۲۹	۳۱	۳۱۳۹	۴۱۸۹	۴۸۴۵	۵۰۵۴	۳۹۹۶	۰.۵۱	۰.۵۹	۰.۷۱	۰.۷۶	۰.۶۳
اج ایندکس					اج ایندکس روزآمد (ژوئن ۲۰۱۸) مساوی با ۲۵۲ می باشد.					۲۴۳	۲۱۲	۱۹۲	۱۷۴	۱۵۴					
دپلماسی علمی										۱۱۷۸۱	۱۰۰۴۷	۸۷۰۱	۷۸۰۱	۶۲۸۳	۲۳	۲۱	۲۱.۴	۲۳	۲۲
قلمروهای پژوهشی برتر					۲۰۱۷: مهندسی، شیمی و علم مواد ۲۰۱۶: مهندسی، شیمی و علم مواد					۲۰۱۵: مهندسی، شیمی و علم مواد ۲۰۱۴: مهندسی، شیمی و علم مواد					۲۰۱۳: مهندسی، شیمی و فیزیک				
کشورهای همکار					۲۰۱۷: آمریکا، کانادا و ایتالیا ۲۰۱۶: آمریکا، کانادا و مالزی					۲۰۱۵: آمریکا، کانادا و مالزی ۲۰۱۴: آمریکا، مالزی و کانادا					۲۰۱۳: آمریکا، کانادا و انگلستان				
Scopus					رتبه					تعداد					سهم (درصد)				
					۲۰۱۷	۲۰۱۶	۲۰۱۵	۲۰۱۴	۲۰۱۳	۲۰۱۷	۲۰۱۶	۲۰۱۵	۲۰۱۴	۲۰۱۳	۲۰۱۷	۲۰۱۶	۲۰۱۵	۲۰۱۴	۲۰۱۳
تولید علم در جهان					۱۶	۱۶	۱۷	۱۶	۱۸	۵۴۸۶۴	۵۱۸۹۱	۴۴۴۸۰	۴۴۵۸۲	۴۲۰۰۴	۱.۸۴	۱.۷۹	۱.۵۶	۱.۵۴	۱.۴۸
تولید علم در کشورهای اسلامی					۱	۱	۱	۱	۱	۵۴۸۶۴	۵۱۸۹۱	۴۴۴۸۰	۴۴۵۸۲	۴۲۰۰۴	۱۹.۶۲	۱۹.۷۶	۱۸.۹۸	۲۰.۰۳	۲۰.۴۴
رتبه استنادی					۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۲										
مقالات کنفرانس					۳۰	۳۲	۳۲	۲۸	۲۹	۳۳۷۹	۳۳۵۰	۲۹۷۸	۳۶۳۹	۳۶۴۶	۰.۸۲	۰.۷۹	۰.۷۳	۰.۷۶	۰.۷۵
قلمروهای پژوهشی برتر					۲۰۱۷: مهندسی، پزشکی و فیزیک و نجوم ۲۰۱۶: مهندسی، پزشکی و فیزیک و نجوم					۲۰۱۵: مهندسی، پزشکی و شیمی ۲۰۱۴: پزشکی، مهندسی و شیمی					۲۰۱۳: مهندسی، پزشکی و شیمی				
کشورهای همکار					۲۰۱۷: آمریکا، کانادا و انگلستان ۲۰۱۶: آمریکا، کانادا و مالزی					۲۰۱۵: آمریکا، کانادا و مالزی ۲۰۱۴: آمریکا، مالزی و کانادا					۲۰۱۳: آمریکا، مالزی و کانادا				



نمودار ۲. روند تولید مقالات برتر جمهوری اسلامی ایران در جهان (ESI) در بازه زمانی ۲۰۱۷-۲۰۱۳



نمودار ۱. روند تولید علمی جمهوری اسلامی ایران در جهان (ISI) در بازه زمانی ۲۰۱۷-۲۰۱۳

نام دانشگاه های برتر حاضر در رتبه بندی					بهترین رتبه جهانی کسب شده توسط دانشگاه های کشور					تعداد دانشگاه ها					نظام های رتبه بندی	
۲۰۱۴	۲۰۱۵	۲۰۱۶	۲۰۱۷	۲۰۱۸	۲۰۱۴	۲۰۱۵	۲۰۱۶	۲۰۱۷	۲۰۱۸	۲۰۱۴	۲۰۱۵	۲۰۱۶	۲۰۱۷	۲۰۱۸		
دانشگاه های: صنعتی شریف، تهران	دانشگاه های: صنعتی شریف، تهران	دانشگاه های: صنعتی شریف، تهران	علم و صنعت، امیرکبیر، تهران، شهید بهشتی	دانشگاه های صنعتی شریف، امیرکبیر و علم و صنعت ایران	۲۰۱-۲۵۰ شریف دانشگاه صنعتی	۲۰۱-۲۵۰ شریف دانشگاه صنعتی	۲۷۱-۴۸۰ شریف دانشگاه صنعتی	۴۳۱-۴۴۰ شریف دانشگاه صنعتی	۴۸۰-۴۷۱ شریف دانشگاه صنعتی	۲	۲	۲	۵	۵		
دانشگاه های: صنعتی امیرکبیر، تبریز، صنعتی اصفهان	صنعتی امیرکبیر، صنعتی اصفهان	دانشگاه های: تهران، صنعتی امیرکبیر، علوم پزشکی تهران	دانشگاه های: تهران، صنعتی امیرکبیر، علوم پزشکی تهران	دانشگاه های: تهران، صنعتی امیرکبیر، علوم پزشکی تهران	۴۲۱ دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۴۴۰ دانشگاه صنعتی اصفهان	۲۲۸ دانشگاه تهران	۱۹۵ دانشگاه تهران	۱۷۹ دانشگاه تهران	۱۲	۱۲	۱۴	۱۸	۲۱		
دانشگاه صنعتی شریف	دانشگاه های: صنعتی شریف و صنعتی اصفهان	صنعتی اصفهان	دانشگاه های: علم و صنعت، ایران، صنعتی شریف، صنعتی امیرکبیر	دانشگاه های صنعتی نوشیروانی بابل، امیرکبیر و علم و صنعت	۲۵۱-۲۷۵ شریف دانشگاه صنعتی	۳۰۱-۳۵۰ شریف دانشگاه صنعتی	۴۰۱-۵۰۰ شریف دانشگاه علم و صنعت	۵۰۱-۶۰۰ صنعت دانشگاه علم و صنعت	۳۵۰-۳۰۱ صنعت دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	۱	۲	۸	۱۳	۱۸		
دانشگاه تهران	دانشگاه تهران	دانشگاه های: تهران و صنعتی شریف	دانشگاه های: تهران و صنعتی امیرکبیر	مستر نشده است	۳۰۱-۴۰۰ دانشگاه تهران	۲۰۱-۳۰۰ دانشگاه تهران	۳۰۱-۴۰۰ دانشگاه تهران	۳۰۱-۴۰۰ دانشگاه تهران	مستر نشده است	۱	۲	۲	۸	۸		

ثبت برگزاری همایش ها در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC)

سامانه گردهمایی ها و همایش های ملی و بین المللی ایران در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC) با آدرس <http://conf.isc.gov.ir>، پایگاهی برای مدیریت متمرکز اطلاعات کنفرانس های علمی می باشد. در این پایگاه علاوه بر معرفی همایش ها، تمام فرایندهای مربوط به برگزاری همایش، از فراخوان، دریافت آثار، داوری تا تعریف کارگاه های آموزشی، ثبت نام و اعلام نتایج و داوری، همه به صورت آنلاین و مجازی انجام می شود.

کاربران با مراجعه به این سامانه می توانند به شیوه نامه ثبت، پردازش و اشاعه گردهمایی های علمی و مقالات آن، آئین نامه نحوه برگزاری و ساماندهی همایش های علمی و همچنین آئین نامه و دستورالعمل برگزاری "همایش های علمی-پژوهشی" دسترسی یابند.

برخی از همایش های آینده در شهریور ۱۳۹۷

عنوان همایش	نام دانشگاه	تاریخ برگزاری
هفدهمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران	دانشگاه شهرکرد	۱۳۹۷/۰۶/۱۳
سومین همایش ملی و اولین همایش بین المللی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست	دانشگاه شهید باهنر کرمان	۱۳۹۷/۰۶/۱۳
نهمین کنگره ملی آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۱۳۹۷/۰۶/۱۴
دومین سمپوزیوم ملی میوه های ریز	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری و انجمن علوم باغبانی	۱۳۹۷/۰۶/۱۴
اولین کنگره ملی بهداشت مواد غذایی	دانشگاه دامپزشکی دانشگاه ارومیه با همکاری انجمن علمی بهداشت مواد غذایی ایران	۱۳۹۷/۰۶/۱۴
اولین کنگره بین المللی علوم و تکنولوژی های نوین با تمرکز بر انرژی و محیط زیست	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	۱۳۹۷/۰۶/۱۴
بیست و یکمین کنفرانس ملی شیمی فیزیک انجمن شیمی ایران	دانشگاه شهید مدنی آذربایجان	۱۳۹۷/۰۶/۱۵
چهارمین کنفرانس ملی تحقیقات کاربردی در مهندسی برق، مکانیک، کامپیوتر و فناوری اطلاعات	دانشگاه تخصصی فناوری نوین آمل	۱۳۹۷/۰۶/۱۵
هفتمین کنفرانس ملی و سومین کنفرانس بین المللی مصالح و سازه های نوین در مهندسی عمران	دانشگاه بوعلی سینا	۱۳۹۷/۰۶/۱۷
چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع و سیستم ها	دانشگاه فردوسی مشهد، گروه مهندسی صنایع	۱۳۹۷/۰۶/۲۱



مرکز منطقه ای اطلاع رسانی علوم و فناوری (RICEST)
و پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC)

فارس :: شیراز :: بلوار جمهوری :: خیابان جام جم

تلفن : ۰۷۱-۳۶۴۶۸۴۲۱

نمبر : ۰۷۱-۳۶۴۶۸۳۵۲

oisc@ricest.ac.ir

www.isc.gov.ir

www.ricest.ac.ir