



معاونت تحقیقات و فناوری

خبرنامه علم سنجی دانشگاه علوم پزشکی سبزوار

ماهنامه، سال چهارم، شماره ۱۱ (پی در پی ۵۱)، بهمن ۹۷

- اعلام دستاوردهای حوزه تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت به مناسبت چهلمین سال پیروزی انقلاب اسلامی ۹۶..... ۲
- برگزاری کارگاه آشنایی با نظام نوین اطلاعات پژوهش های پزشکی ایران (نویا)..... ۳
- مقایسه وضعیت تولیدات علمی دانشگاه در پایگاه Scopus در سالهای ۲۰۱۷ و ۲۰۱۸..... ۴
- اعضای هیات علمی دارای افزایش رتبه h-index در بهمن ماه..... ۵
- ایران در جمع ۲۰ کشور برتر جهان بر اساس تعداد انتشارات علمی ۵

تهیه شده در واحد علم سنجی معاونت تحقیقات و فناوری

اعلام دستاوردهای حوزه تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت به مناسبت چهلمین سال پیروزی انقلاب

اسلامی

معاونت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی همزمان با فرا رسیدن چهلمین سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی، اهم فعالیت ها و عملکرد این معاونت را در بخش های تقویت زیرساخت تحقیقات و فناوری، توسعه و حمایت از نیروی انسانی و ارتقای کیفی تحقیقات و فناوری اعلام کرد.

به گزارش معاونت تحقیقات و فناوری، در بخش تقویت زیرساخت تحقیقات و فناوری، می توان از حمایت از انجام ۵۶ طرح تحقیقاتی فرا دانشگاهی و ملی در موسسه ملی توسعه تحقیقات علوم پزشکی ایران، غربالگری ۴۸۶ پروپوزال اولیه و داوری ۱۳۴ طرح کامل در کمیته های تخصصی - فراخوان پنجم موسسه ملی توسعه تحقیقات علوم پزشکی ایران، توسعه مطالعه اپیدمیوزیک آینده نگر جمعیت بالغین ایران (PERSIAN Cohort) و افزایش تعداد مراکز کوهورت، پیگیری برنامه حمایت از راه اندازی، توسعه و تکمیل آزمایشگاه های جامع تحقیقات در ۲۴ دانشگاه علوم پزشکی کشور و نمایه شدن ۱۲ مجله جدید در پایگاه ESCI از ۶۲ مجله نمایه شده به ۷۴ مجله در (Web of science/ESCI) نام برد.

براساس این گزارش، اعطای گرنت تحقیقاتی دویست و پنجاه میلیون ریالی به ۱۹۸ پژوهشگر فرهیخته (شاخص h معادل ۱۵ و بالاتر)، جذب ۲۱ دستیار پژوهش (طرح نیروی انسانی) و ۲۴ دستیار پژوهش سرباز در مراکز تحقیقاتی علوم پزشکی، اعطای گواهی به ۸۹ دانشجوی حوزه علوم پزشکی به عنوان استعداد درخشان و تعیین ظرفیت پذیرش ۳۵۷ دانشجو در رشته های تخصصی مورد پذیرش دوره های دکترای پژوهشی مصوب در ۳۵ دانشگاه و مراکز تحقیقاتی منتخب نیز از جمله اقدامات این معاونت در بخش توسعه و حمایت از نیروی انسانی است.

از جمله اقدامات این معاونت در بخش ارتقای کیفی تحقیقات و فناوری نیز می توان به ارزشیابی ۶۳۴ مرکز تحقیقاتی با شاخص های تولید علم در گروه های شش گانه، ارزشیابی ۵۵ دانشگاه علوم پزشکی با شاخص های تولید علم و ساختار، ارزشیابی ۲۳ پژوهشکده علوم پزشکی دارای بیش از سه سال فعالیت، ارزشیابی کیفی ۱۳ مرکز تحقیقاتی برتر با حضور بیش از ۳۰ داور برجسته داخلی در یک سال و ارزشیابی فعالیت کمیته های تحقیقات دانشجویی دانشگاه های علوم پزشکی کشور اشاره کرد. همچنین در سال اول دولت دوازدهم ۹ نفر به فهرست دانشمندان ۱ درصد پُر استناد کشور در نظام رتبه بندی جهانی ESI افزوده شده و تعداد کل آنها به ۵۲ نفر رسیده است و در دولت دوازدهم تعداد ۱۶۳ نفر به محققین علوم پزشکی کشور افزوده شده که تعداد کل آنها به ۷۰۹ نفر رسیده است

برگزاری کارگاه آشنایی با ابزارهای پژوهش و نظام نوین اطلاعات پژوهش های پزشکی ایران (نوپا)

کارگاه "آشنایی با ابزارهای پژوهش و نظام نوین اطلاعات پژوهش های پزشکی ایران (نوپا)" با حضور دکتر پیام کبیری رییس مرکز توسعه و هماهنگی اطلاعات و انتشارات علمی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و با حضور اعضای هیات علمی دانشگاه و دانشجویان مقطع تحصیلات تکمیلی، در روز سه شنبه مورخ ۹ بهمن ماه برگزار شد.

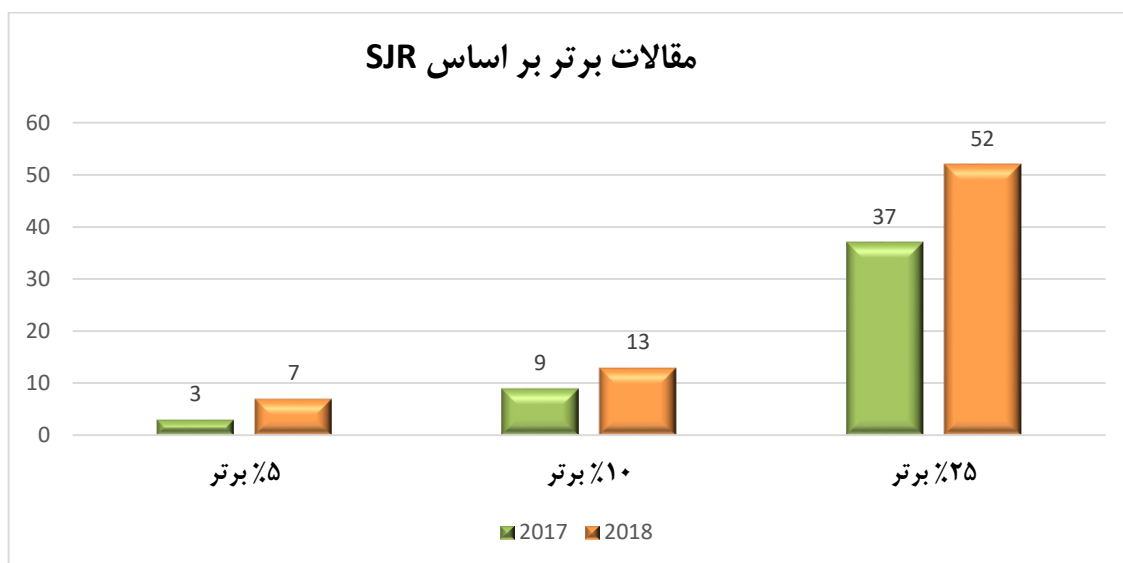
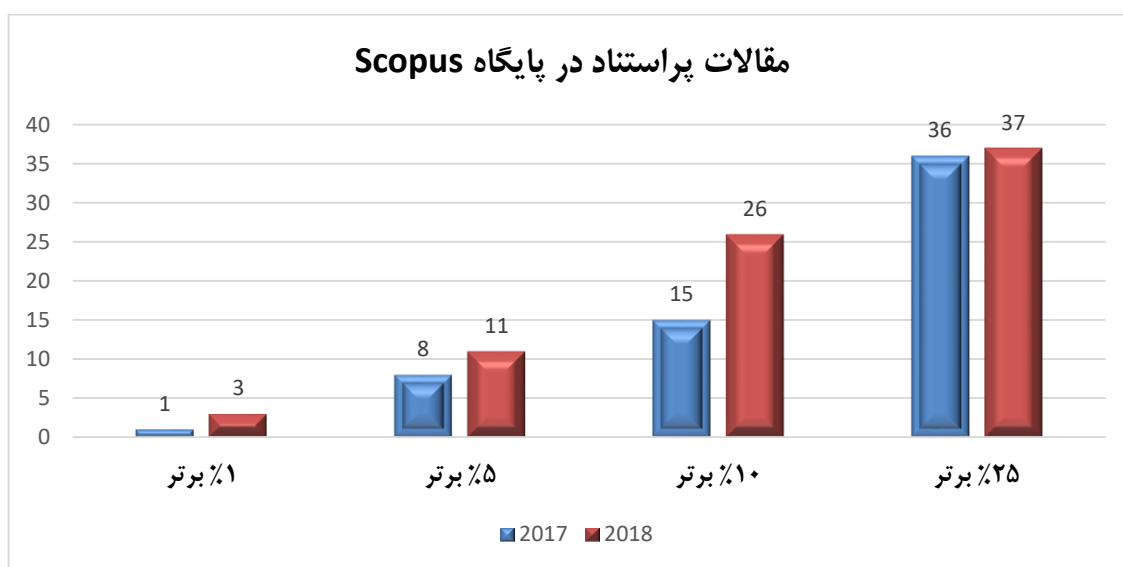
این کارگاه در دو بخش اعضای هیئت علمی علوم پایه و اعضای هیئت علمی بالینی برنامه ریزی شده بود. آشنایی با ابزارهای پژوهش و نظام نوین اطلاعات پژوهش های پزشکی کشور (نوپا) محور اصلی کارگاه در بخش اعضای هیئت علمی علوم پایه و دانشجویان تحصیلات تکمیلی بود، که در محل سالن سیادتی پردیس دانشگاه برگزار شد. در این بخش شرکت کنندگان با سامانه های منبع یاب، سامانه مجلات نامعتبر و جعلی، سامانه مداد، سامانه علم سنجی اعضای هیات علمی و سامانه علم سنجی دانشگاههای علوم پزشکی آشنا شدند.

در بخش دوم کارگاه که در سالن اجتماعات بیمارستان واسعی و برای اعضای هیئت علمی بالینی و رزیدنت های دانشگاه برگزار گردید، متمرکز بر آشنایی با منابع نوین اطلاعات بالینی و نقش آنها در تصمیم سازی اثربخش درمانی بود. در این بخش اعضای هیات علمی بالینی با پایگاه اطلاعاتی Clinical key آشنا شدند که با استفاده از این سامانه از طریق ثبت ایمیل دانشگاهی بعنوان نام کاربری، دسترسی به کلیه آخرین ویرایش کتب مرجع رشته های مختلف (بجز هاریسون) و مجلات معتبر و مورد تایید بوردهای تخصصی در همه زمانها و مکانها امکانپذیر خواهد بود.



مقایسه وضعیت تولیدات علمی دانشگاه در پایگاه Scopus در سالهای ۲۰۱۷ و ۲۰۱۸

۲۰۱۷	۲۰۱۸	شاخص	
۱۲۴	۱۳۳	تعداد مقالات	۱.
۲۰	۳۸	درصد مقالات بین المللی	۲.
۲۴	۲۱	درصد مقالات نویسنده اول	۳.



اعضای هیات علمی دارای افزایش رتبه h-index در بهمن ماه

از نظر ارتقاء رتبه h-index در پایگاه Scopus و بر اساس خروجی سامانه علم سنجی اعضای هیات علمی وزارت بهداشت، در پایان بهمن ماه سال ۹۷، تعداد ۵ نفر از اعضای محترم هیات علمی، دارای ارتقاء h-index بودند، که در جدول شماره ۱ اطلاعات این افراد ارائه شده است:

جدول ۱: اعضای هیات علمی دارای افزایش رتبه h-index در بهمن ماه

ردیف	نام	نام خانوادگی	دانشکده	H-index دی ۹۷	H-index بهمن ۹۷	میزان ارتقاء
۱-	محمد	میری	بهداشت	۱۰	۱۱	۱
۲-	رمضانعلی	خمیرچی	بهداشت	۳	۴	۱
۳-	مجتبی	فتاحی عبدی زاده	پزشکی	۳	۴	۱
۴-	علیرضا	مسلم	پزشکی	۲	۳	۱
۵-	مژگان	انصاری	پرستاری	۲	۳	۱
۶-	محمدرضا	بهروزیخواه	پزشکی	۰	۱	۱

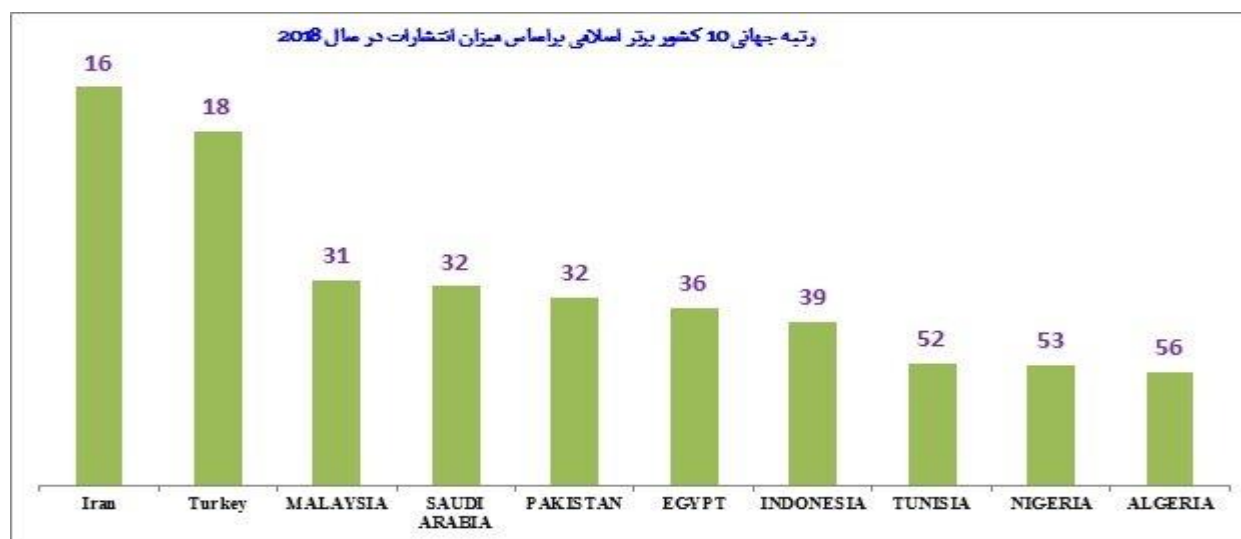
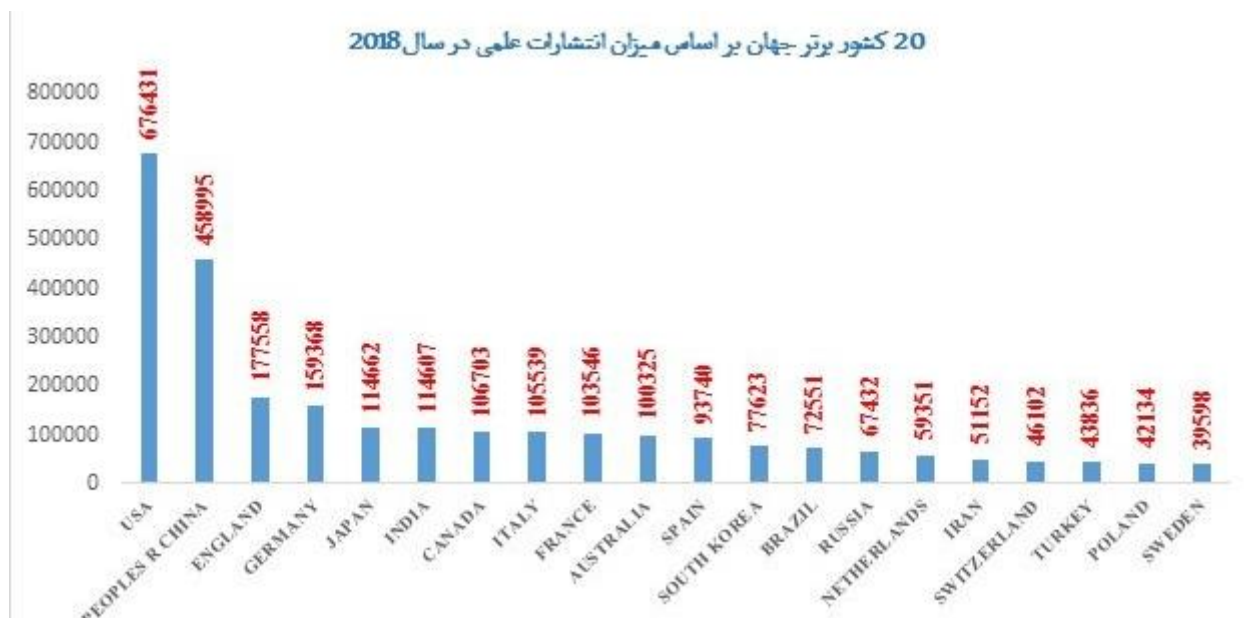
ایران در جمع ۲۰ کشور برتر جهان بر اساس تعداد انتشارات علمی

به گزارش اداره روابط عمومی و همکاری های علمی بین المللی پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC) و به نقل از دکتر دهقانی سرپرست ISC، آخرین اطلاعات مستخرج از این پایگاه نشان می دهد که پژوهشگران ایرانی اسلامی در سال ۲۰۱۸ برای نخستین بار رتبه نخست را در میان ۵۷ کشور اسلامی و نیز رتبه ۱۸ جهان را در انتشار مقالات برتر از آن خود کرده اند.

سرپرست ISC در ادامه گفت: مقالات برتر به عنوان یک شاخص کیفی در تولیدات علم دنیا مطرح است. همچنین، از نظر کمیت و تولید علم، آخرین داده های مستخرج از Web of Science نشان می دهد که پژوهشگران جمهوری اسلامی ایران تا پایان سال ۲۰۱۸ میلادی کماکان با بیش از ۵۱ هزار مدرک علمی و مشارکت حدوداً ۲ درصدی از کل انتشارات علمی دنیا جایگاه شانزدهم جهان را کسب نموده اند؛ پژوهشگران ایرانی همچنین در انتشار بیش از ۲۰ درصد مدارک علمی، بیشترین مشارکت را در میان کشورهای اسلامی داشته و توانسته اند همانند سال گذشته بار دیگر رتبه نخست تولید علم کشورهای اسلامی را کسب نمایند و بار دیگر قدرت بلامنازع علمی خود را به رخ تمامی کشورهای اسلامی و منطقه بکشانند. آخرین اطلاعات مستخرج از پایگاه Web of Science جایگاه ۲۰ کشور برتر جهان براساس تعداد انتشارات را نشان می دهد که رتبه و جایگاه جمهوری اسلامی ایران مشابه سال قبل در جایگاه ۱۶ دنیا

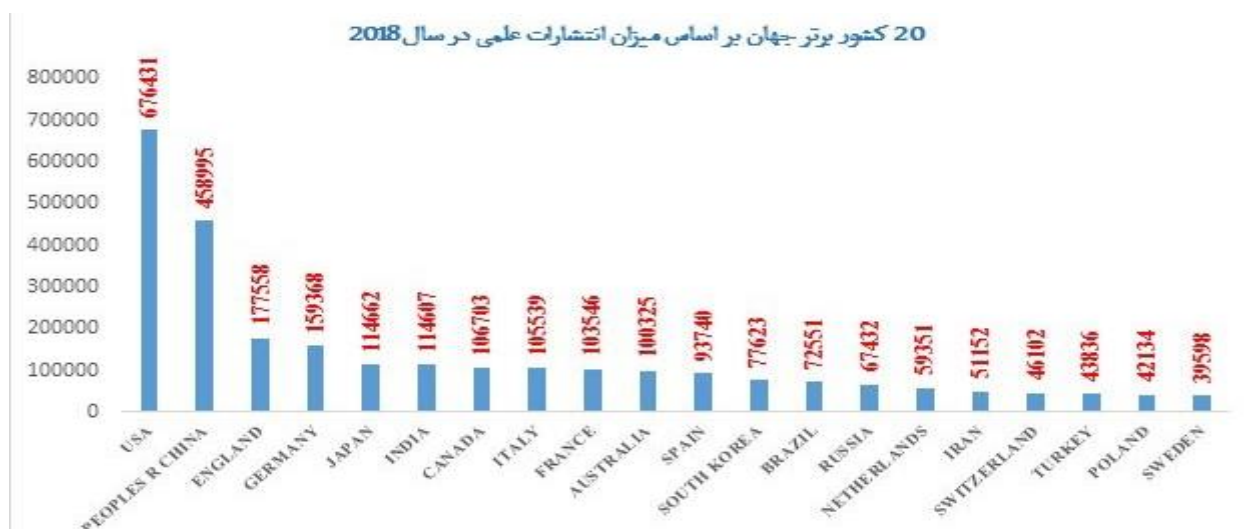
قرار داشته و کشورهای سوئیس، ترکیه، لهستان و سوئد پس از جمهوری اسلامی ایران قرار گرفته و جایگاه های هفدهم تا بیستم جهان را به خود اختصاص داده اند.

به گزارش اداره روابط عمومی و همکاری های علمی بین المللی پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC)، آخرین اطلاعات مستخرج از این پایگاه نشان می دهد که پژوهشگران ایران اسلامی در سال ۲۰۱۸ برای نخستین بار رتبه نخست را در میان ۵۷ کشور اسلامی و نیز رتبه ۱۸ جهان را در انتشار مقالات برتر از آن خود کرده اند. پایگاه اطلاعاتی شاخص های اساسی علم (Essential Science Indicators) یکی از زیر مجموعه های مؤسسه کلاریویتس آنالیتیکس Clarivate Analytics بوده که اطلاعات بسیار مهم، معتبر و مفصلی در خصوص برترین کشورها، قلمروهای موضوعی، دانشمندان، مجلات و سازمان ها بر اساس تعداد مقالات و استنادها را ارائه می کند.

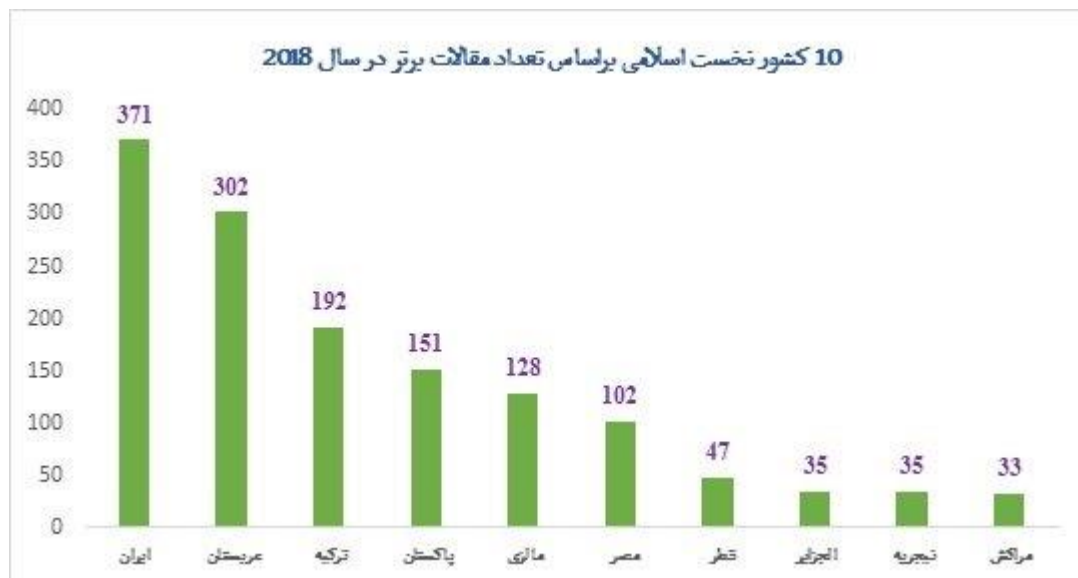


رتبه جهانی کشورهای برتر اسلامی از نظر تعداد مدارک نمایه شده در Web of Science در سال ۲۰۱۸ حاکی از آن است که ۱۰ کشور برتر اسلامی از نظر کمیت تولید علم، در بازه رتبه شانزدهم تا پنجاه و ششم جهانی هستند. جمهوری اسلامی ایران و ترکیه در میان ۲۰ کشور نخست جهان قرار گرفته و ۸ کشور اسلامی دیگر در میان ۶۰ کشور نخست جهان قرار دارند.

همچنین پایگاه استنادی شاخص های اساسی علم (ESI) اطلاعات مهم و کیفی را در قلمروهای موضوعی ۲۲ گانه و برخی شاخص های علم سنجی به کار رفته از جمله مقالات داغ و پر استناد و مقالات برتر (papers Top) را در طول ده سال اخیر نشان می دهد. آخرین اطلاعات مستخرج از این پایگاه تعداد مقالات برتر ۲۰ کشور نخست در جهان را نشان می دهد که جمهوری اسلامی ایران با ۳۷۱ مقاله برتر تنها کشور اسلامی است که در بین ۲۰ کشور نخست جهان دیده می شود. پیش از ایران، دانمارک با تفاوت اندکی رتبه هفدهم و کشورهای اسکاتلند و برزیل جایگاه های نوزدهم و بیستم را به خود اختصاص داده اند.



از میان ۵۷ کشور اسلامی در سال ۲۰۱۸، جمهوری اسلامی ایران با انتشار ۳۷۱ مقاله برتر جایگاه نخست و سایر کشورها در رتبه های دیگر قرار دارند. پس از ایران عربستان با ۳۰۲، ترکیه با ۱۹۲ و پاکستان با ۱۵۱ مقاله برتر رتبه های دوم تا چهارم را کسب کرده اند.



نمودار بالا، جایگاه ۱۰ کشور برتر اسلامی را براساس تعداد مقالات برتر نشان می دهد که در سال ۲۰۱۸ ایران در جایگاه ۱۸ و تنها کشور اسلامی است که در میان ۲۰ کشور برتر دنیا قرار گرفته است. نموداری که در پایین ملاحظه می شود رتبه جهانی کشورهای اسلامی را براساس مقالات برتر نشان می دهد.

