

مرکز منطقه‌ای

ISC

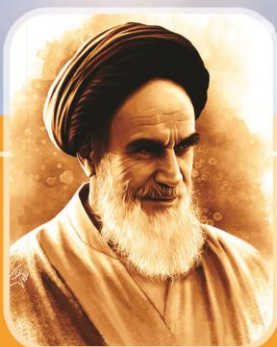


ISC
Islamic Science Center

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

شماره بیست و هشتم :: فروردین ماه ۱۳۹۷ :: رجب ۱۴۳۹ :: آوریل ۲۰۱۸

وَلَا يَجْعَلُ
الْمَقَلَّتِ بَلَدُ



امام خمینی (ره)

من به همه مسئولین و دست اندرکاران
سفارش میکنم که به هر شکل ممکن
وسایل ارتقاء اخلاقی و اعتقادی و علمی
و هنری جوانان را فراهم سازید و آنان را
تا مرز رسیدن به ارزشها و نوآوری‌ها
همراهی کنید.

● **ایران صدر نشین تولید علم کشورهای اسلامی
در کلیه پایگاه‌های استنادی بین‌المللی**

● **بیست و هشتمین نشست عمومی فرهنگستان
علوم جهان در ایران برگزار می‌شود**

● **افزایش ۵۰ برابری کمیت تولید علم کشور و
ارتقاء ۳۸ پله‌ای جایگاه علمی کشور در ۲۰ سال اخیر**

● **برگزاری اجلاس دبیران کل کمیسیون‌های ملی
آی‌سسکو در کشورهای اسلامی در ISC**

● **آمار جایگاه علمی ایران در سطح ملی و بین‌المللی**

۱

ایران صدر نشین تولید علم کشورهای اسلامی در کلیه پایگاه های استنادی بین المللی

۳

افزایش ۵۰ برابری کمیت تولید علم کشور و ارتقاء ۳۸ پله ای جایگاه علمی کشور در ۲۰ سال اخیر

۶

برگزاری اجلاس دبیران کل کمیسیون های ملی آیسسکو در کشورهای اسلامی در ISC

۷

بیست و هشتمین نشست عمومی فرهنگستان علوم جهان در ایران برگزار می شود

۸

آمار جایگاه علمی ایران در سطح ملی و بین المللی



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

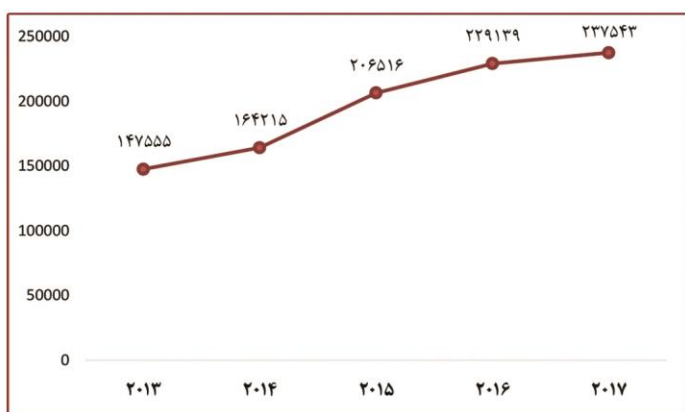
● طراح گرافیک : نگار چراغی شیرازی



ایران صدر نشین تولید علم کشورهای اسلامی در کلیه پایگاه های استنادی بین المللی

**سهم بیست و دو درصدی جمهوری اسلامی ایران از کل تولیدات علمی ۵۷ کشور اسلامی
استمرار افزایش تولید علم در کشورهای اسلامی**

در حال حاضر سهم کل کشورهای اسلامی در تولید علم دنیا حدود ۸ درصد بوده و لذا در ۱۰ سال آینده بر اساس این برنامه لازم است به ۱۶ درصد افزایش یابد. بررسی انجام شده نشان می دهد که روند تولیدات علمی کشورهای اسلامی در ۲۰ سال اخیر همواره صعودی بوده است. به طوری که تعداد مدارک تولید شده توسط کشورهای اسلامی از ۱۴۷۵۵۵ مورد در سال ۲۰۱۳ به ۲۳۷۵۴۳ مورد تا پایان سال ۲۰۱۷ افزایش یافته است. این روند تولیدات علمی رشد ۱۶۰ درصدی را در بازه زمانی مذکور در میان کشورهای اسلامی نشان می دهد.



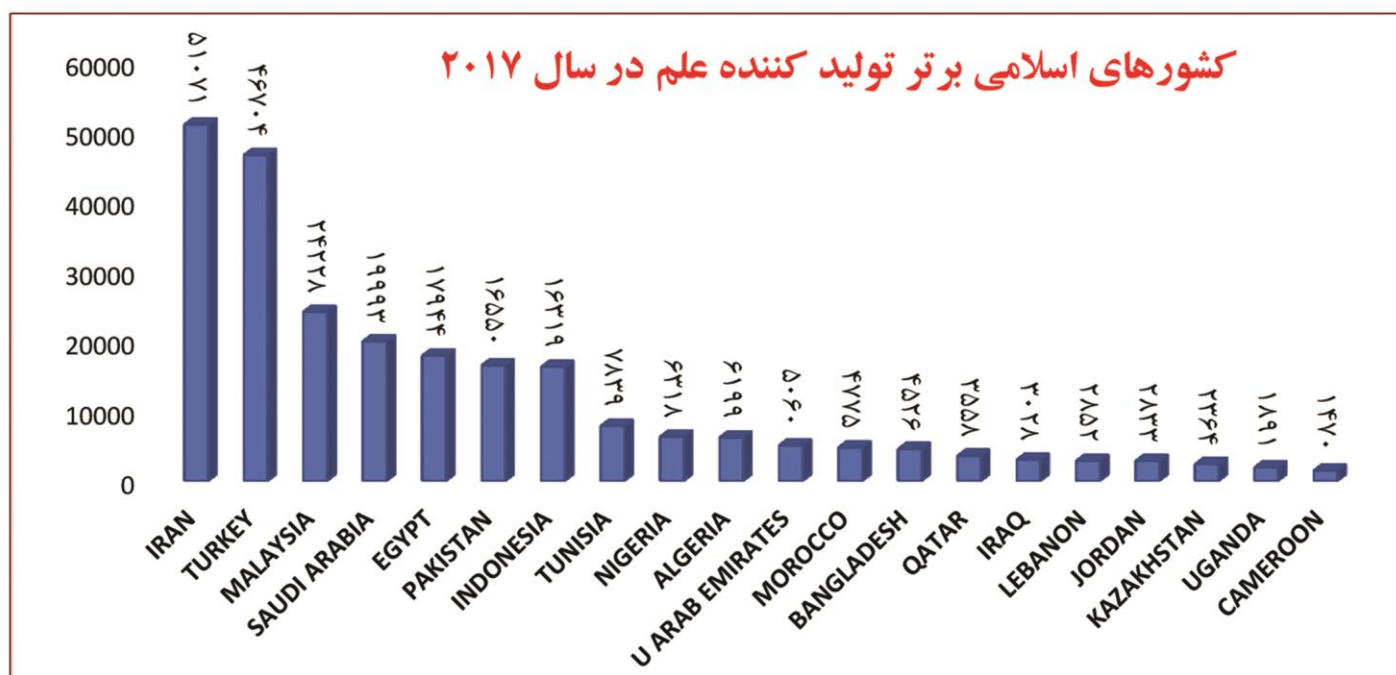
**روند تولیدات علمی ۵۷ کشور اسلامی
در بازه زمانی ۲۰۱۳ تا ۲۰۱۷**

به گزارش اداره روابط عمومی و همکاری های علمی بین المللی پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC) دکتر محمدجواد دهقانی سرپرست پایگاه استنادی علوم جهان اسلام گفت: آخرین اطلاعات مستخرج از پایگاه استنادی وب آو ساینس (Web of Science) نشان می دهد که در سال ۲۰۱۷ میلادی تعداد کل مدارک ثبت شده توسط ۵۷ کشور اسلامی به ۲۳۷۵۴۳ مورد رسیده است. از آنجا که تعداد مدارک ثبت شده جمهوری اسلامی ایران برابر با ۵۱۰۷۱ می باشد بنابراین ۲۲ درصد از کل تولیدات علمی کشورهای اسلامی توسط پژوهشگران ایران اسلامی تولید می شود.

دهقانی اظهار داشت: بر اساس اطلاعات مندرج در پایگاه بین المللی WoS از نظر کمیت تولید علم جمهوری اسلامی در میان کشورهای اسلامی در سال ۲۰۱۷ برای اولین بار رتبه نخست را کسب نموده است. هر چند در پایگاه استنادی اسکوپوس در تولید علم ایران در میان کشورهای اسلامی رتبه اول را داشت ولی در پایگاه استنادی WoS تا قبل از این همواره در سال های گذشته پس از ترکیه در جایگاه دوم بود. در حال حاضر نیز رتبه بین المللی ایران در هر دو پایگاه بین المللی WoS و اسکوپوس در پایان سال ۲۰۱۷ برابر با ۱۶ است.

وی افزود: بر اساس برنامه ۱۰ ساله علم و فناوری کشورهای اسلامی که در سال ۲۰۱۷ با حضور روسای جمهور و وزرای علوم و فناوری کشورهای اسلامی در قزاقستان به تصویب رسید، میزان تولیدات علمی کشورهای اسلامی در ۱۰ سال آینده باید به دو برابر افزایش یابد.

کشورهای اسلامی برتر تولید کننده علم در سال ۲۰۱۷

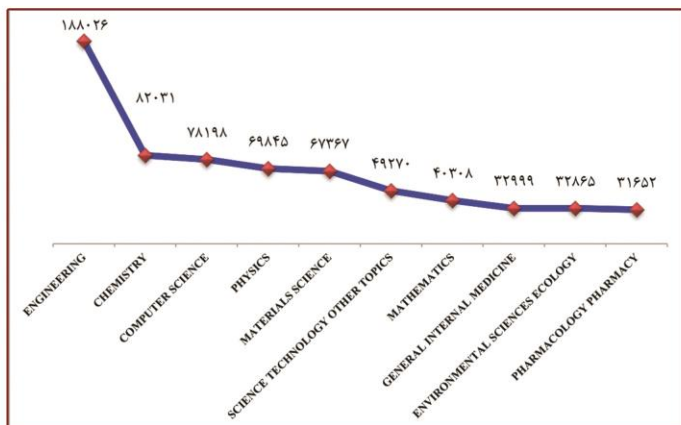
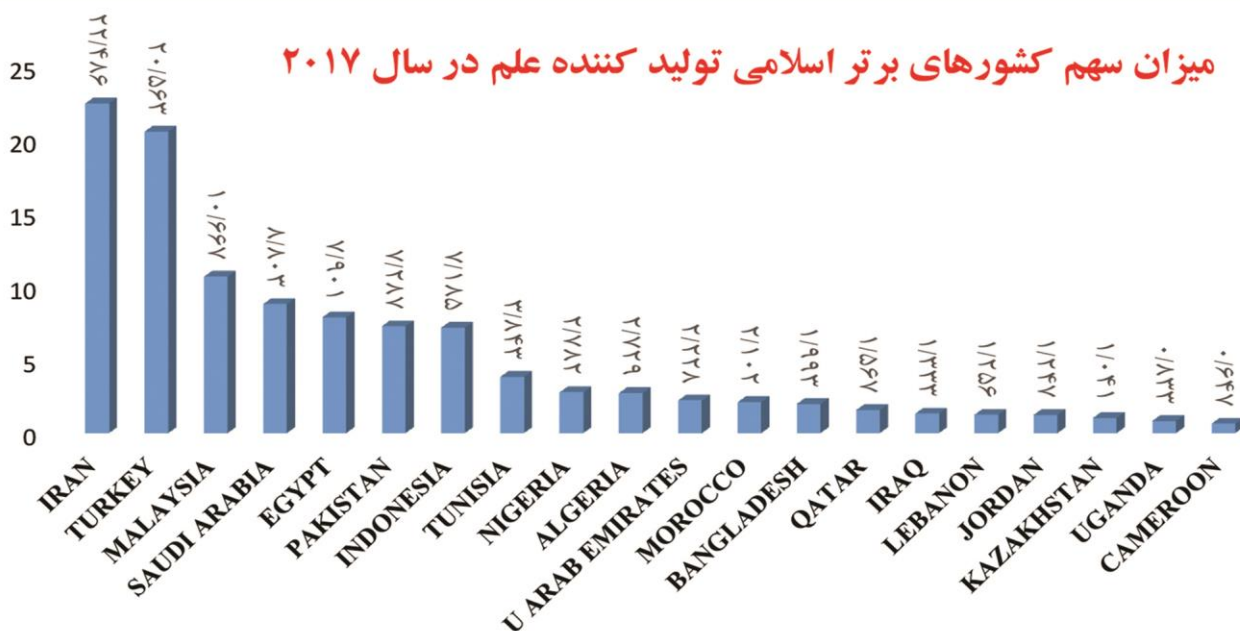


دهقانی گفت: همچنین بررسی میزان سهم کشورهای اسلامی برتر تولید کننده علم حاکی از آن است که جمهوری اسلامی ایران در سال ۲۰۱۷ با ۲۲/۴ درصد، ترکیه ۲۰/۵ درصد، مالزی ۱۰/۶ درصد، عربستان سعودی ۸/۸ و کشور مصر ۷/۹ درصد تولیدات علمی را دارند. این در حالی است که در سال ۲۰۱۳ میزان سهم کشورهای ترکیه ۲۳/۶ درصد، ایران ۱۹/۸ درصد، مالزی ۱۱/۰۱ درصد، عربستان ۷/۶ و مصر ۶/۷ درصد بوده است. همچنین، بررسی‌ها بیانگر این امر است که در مجموع بیش از ۸۰ درصد تولیدات علمی کشورهای اسلامی توسط ۲۰ درصد این کشورها تولید می‌گردد.

این در حالی است که میزان مدارک ثبت شده به نام جمهوری اسلامی ایران در سال ۲۰۱۳ از ۳۱۴۰۵ مدرک در سال ۲۰۱۷ به ۵۱۰۷۱ مدرک رسیده و میزان رشد تولید علم در این پنج سال ۶۲۰ درصد بوده است.

سرپرست ISC در ادامه گفت: مقایسه میزان تولیدات علمی کشورهای اسلامی برتر تولید کننده علم در ۲۰۱۷ نشان می‌دهد که کشورهای جمهوری اسلامی ایران با ۵۱۰۷۱ مدرک، ترکیه با ۴۶۷۰۴ مدرک، مالزی با ۲۴۲۲۸ مدرک، عربستان سعودی با ۱۹۹۹۳ مدرک و مصر با ۱۷۹۴۴ مدرک به ترتیب در جایگاه های اول تا پنجم قرار دارند. این در حالی است که در سال ۲۰۱۳ کشور ترکیه با ۳۷۲۷۷ مدرک، ایران با ۳۱۴۰۵ مدرک، مالزی با ۱۷۳۷۶ مدرک، عربستان سعودی با ۱۲۰۱۷ و مصر با ۱۰۶۳۶ مدرک کشورها ی برتر تولید کننده علم بوده اند.

میزان سهم کشورهای برتر اسلامی تولید کننده علم در سال ۲۰۱۷



توزیع فراوانی حوزه‌های پژوهشی کشورهای اسلامی در بازه زمانی ۲۰۱۳ تا ۲۰۱۷

توسعه و مرجعیت علمی پیامدهای مثبت زیادی برای کشورهای اسلامی به همراه خواهد داشت. بنابراین، بی تردید همزمان با ارتقاء کمیت تولید علم باید افزایش اثرگذاری اقتصادی و اجتماعی علم تولید شده نیز مورد توجه قرار گیرد.

دهقانی در ادامه گفت: از نظر تولید علم در حوزه های پژوهشی مختلف توسط کشورهای اسلامی در بازه زمانی ۲۰۱۳ الی ۲۰۱۷ حوزه های موضوعی مهندسی با ۱۸۸۰۲۶، شیمی با ۸۲۰۳۱، علم رایانه با ۷۸۱۹۸ بیشترین مشارکت را داشته و از این نظر در جایگاه های نخست تا سوم در میان تمامی حوزه های علمی قرار دارند. جایگاه های سوم تا دهم نیز متعلق به حوزه های موضوعی فیزیک، علم مواد، سایر موضوعات فناوری علم، ریاضی، پزشکی داخلی- عمومی، محیط زیست و علوم زیستی و داروشناسی و داروسازی می باشد.

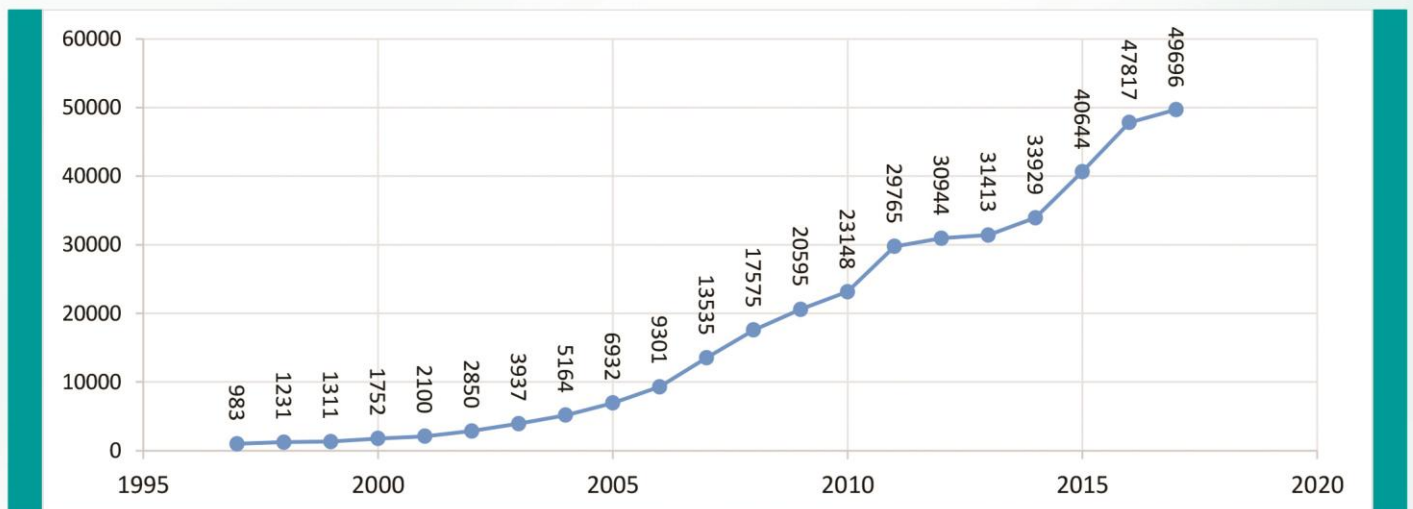
دهقانی در پایان افزود: در زمینه دیپلماسی و همکاری های علمی کشورهای اسلامی با سایر کشورهای جهان؛ کشورهای آمریکا، فرانسه، انگلستان، آلمان، چین، کانادا و استرالیا ۷ کشوری هستند که با کشورهای اسلامی بیشترین همکاری علمی را در بازه زمانی ۲۰۱۳ تا ۲۰۱۷ داشته اند. نباید فراموش کرد که توسعه علمی در کشورهای اسلامی و مرجعیت علمی در سطح بین المللی تنها با افزایش کمیت تولید علم حاصل نمی شود. مرجعیت علمی اولین بند از سند سیاست های کلان علم و فناوری ابلاغی توسط مقام معظم رهبری است.

افزایش ۵۰ برابری کمیت تولید علم کشور و ارتقاء ۳۸ پله ای جایگاه علمی کشور در ۲۰ سال اخیر

جمهوری اسلامی ایران با میانگین ۲۱/۶۲ درصد رشد علمی سالانه بالاترین جهش علمی در سطح دنیا در ۲۰ سال اخیر

به گزارش اداره روابط عمومی و همکاری های علمی بین المللی پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC)، دکتر محمدجواد دهقانی سرپرست ISC گفت: گزارش روند تولید علم ایران مستخرج از پایگاه استنادی Web of Science (WoS) نشان می دهد که مدارک و مقالات علمی ثبت شده توسط پژوهشگران کشور در ۲۰ سال اخیر از ۹۸۳ مدرک در سال ۱۳۷۶ به ۴۹۶۹۶ مدرک تا پایان سال ۱۳۹۶ رسیده که افزایش بیش از ۵۰ برابری را نشان می دهد. در طول این ۲۰ سال بالغ بر ۳۷۴۶۲۲ مدرک علمی در قالب های مختلف از مقاله علمی پژوهشی در مجلات معتبر، مقالات مروری و کوتاه، کنفرانس ها و همایش های بین المللی و کتاب در این پایگاه بین المللی به ثبت رسیده است. بر همین اساس ۷۹/۱ درصد مدارک منتشر شده در WoS توسط پژوهشگران کشور از مجموعه مقالات اصیل است و البته این موضوع بیانگر اعتبار و محتوای علمی و ارزشمند تولیدات علمی جمهوری اسلامی ایران در سطح بین المللی می باشد.

دهقانی اظهار داشت: تحلیل های انجام شده توسط گروه علم سنجی پایگاه استنادی علوم جهان اسلام حاکی از آن است که، جمهوری اسلامی ایران در ۲۰ سال اخیر (۱۳۷۶-۱۳۹۶) با متوسط رشد سالانه ۲۱/۶۲ (بیست و یک ممیز شصت و دو صدم) بالاترین نرخ رشد را در دنیا داشته است. افزون بر این، گزارش اخیر مؤسسه نیچر ایندکس "NATURE INDEX" (مورخ ۲۴ ژانویه ۲۰۱۸) حاکی از آن است که جمهوری اسلامی ایران در دهه اخیر با ۲۲ درصد نرخ رشد سالانه در مقایسه با سایر کشورهای جهان، بزرگترین جهش علمی را در حوزه های علوم و فنی و مهندسی انجام داده و توانسته است مقام نخست را در جهان کسب کند.

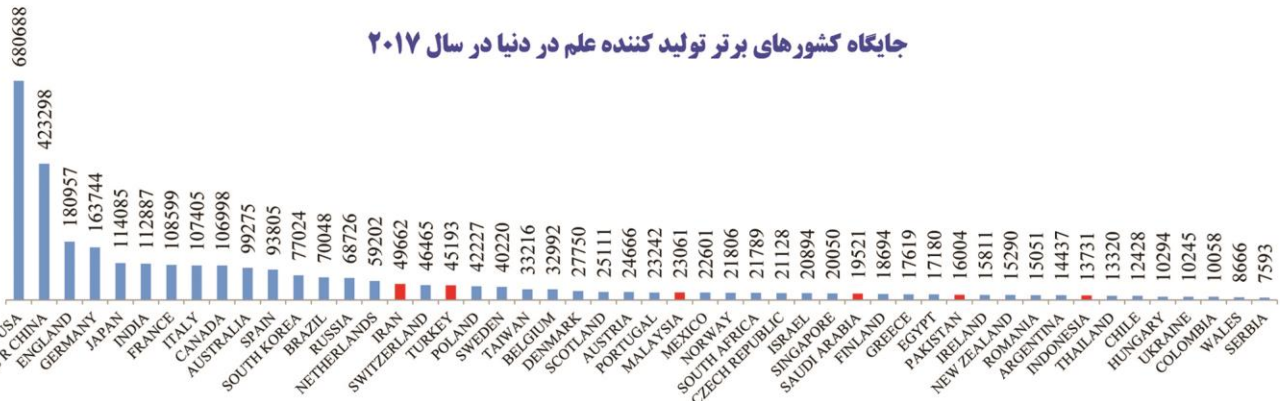


بررسی رشد کمیت تولید علم دنیا که براساس پایگاه استنادی وب آو ساینس (ISI) نشان می دهد که کمیت تولید علم دنیا در سال ۱۹۹۷ از ۱۳۰۳۵۳۴ مورد به ۲۷۰۱۶۱۷ مورد در سال ۲۰۱۷ افزایش یافته و به عبارتی در طول این ۲۰ سال دو برابر شده است. نتایج نشان می دهد که از میان کشورهای اسلامی در ۲۰ سال قبل تنها سه کشور ترکیه (با رتبه ۳۰)، مصر (رتبه ۴۱) و عربستان (رتبه ۴۷) در میان ۵۰ کشوری که بیشترین کمیت علم دنیا تولید می کنند، حضور داشته اند. ضمناً جایگاه جمهوری اسلامی در آن سال ۵۴ بوده است.

وی گفت: در حال حاضر پس از گذشت ۲۰ سال، در ۲۰۱۷، هفت کشور اسلامی در لیست ۵۰ کشور برتر تولید کننده علم قرار گرفته اند. کشورهای ایران و ترکیه در زمره ۲۰ کشور برتر دنیا و به ترتیب در جایگاه های ۱۶ و ۱۸ دنیا قرار گرفته اند. سهم جمهوری اسلامی ایران در تولید علم در سال ۱۳۷۶ برابر با ۰/۰۷۵ درصد (هفتاد و پنج هزارم درصد) بوده که در سال ۱۳۹۶ به ۱/۸۳ درصد (یک ممیز هشتاد و سه) رسید و با حدود ۲۵ برابر افزایش از جایگاه ۵۴ در دنیا به جایگاه ۱۶ ارتقاء یافته است. همچنین سهم تمامی کشورهای اسلامی در تولید علم در ۲۰ سال مورد بررسی از ۱/۴ درصد به ۸/۲ درصد افزایش یافته است. سایر کشورهای اسلامی نیز از جمله مالزی جایگاه ۲۷، عربستان ۳۴، مصر ۳۷، پاکستان ۳۸ و اندونزی در جایگاه ۴۳ قرار دارند.



جایگاه کشورهای برتر تولید کننده علم در سال ۲۰۱۷



● جمهوری اسلامی ایران با سالانه رشد متوسط ۲۱/۶۲ درصد بالاترین رشد علمی در ۲۰ سال اخیر

به منظور بررسی عملکرد علمی کشور و مقایسه با کشورهای برتر دنیا و نیز سایر کشورهای اسلامی مقایسه تحلیلی در طول ۲۰ سال اخیر (۱۹۹۷-۲۰۱۷) یا (۱۳۷۶-۱۳۹۶) انجام گرفته و نتایج آن در جداول ۱ و ۲ آمده است. بررسی‌ها نشان می‌دهد که میزان افزایش تولید علم دنیا در طول ۲۰ سال مذکور برابر با ۲/۱ (دو میز یک دهم) برابر شده و میزان رشد سالانه تولید علم دنیا در این مدت ۳/۷ (سه میز هفت درصد) بوده است. این در حالی است که میزان تولید علم ایران در این ۲۰ سال از ۹۸۳ مقاله به ۴۹۶۹۶ افزایش یافته و در واقع بیش از ۵۰ برابر افزایش داشته است. مقایسه با کل کشورهای دنیا نشان می‌دهد که این میزان بالاترین میزان افزایش در سطح دنیا است. در میان کشورهای اسلامی مالزی با ۲۷/۳۷ برابر، پاکستان با افزایش ۲۲/۷۸ برابر و عربستان سعودی با افزایش ۱۰/۹۷ برابر، ترکیه با افزایش ۸/۷۸ برابر و مصر با افزایش ۶/۸۲ برابر در میان ۵۰ کشور برتر دنیا از نظر تولید علم قرار دارند.

دهقانی گفت: نتایج نشان می‌دهد که میزان متوسط رشد تولید علم سالانه در طول ۲۰ سال مورد بررسی برای جمهوری اسلامی ایران برابر با ۲۱/۶۲ درصد، کشورهای مالزی ۱۷/۹۴ درصد، پاکستان ۱۶/۹ درصد، ترکیه ۱۱/۴۲ درصد و عربستان سعودی ۱۱/۷۲ درصد بوده است. میانگین رشد سالانه کشورهای دنیا در ۲۰ سال اخیر برابر با ۳/۷ (سه میز هفت دهم) درصد و برای کل کشورهای اسلامی ۱۲/۸۴ (دوازده میز هشتاد و چهار) درصد است. بررسی داده‌ها حاکی از آن است که میزان متوسط رشد سالانه تولید علم کشورهای اسلامی در ۲۰ سال اخیر حدود سه و نیم برابر متوسط دنیاست. از این‌رو، جمهوری اسلامی ایران با میانگین ۲۱/۶۲ درصد رشد سالانه در طول ۲۰ سال اخیر بالاترین میزان رشد تولید علمی در دنیا را داشته است. لازم به ذکر است که پیش از این بر اساس گزارش اخیر مؤسسه نیچر ایندکس "NATURE INDEX" که در ۲۴ ژانویه ۲۰۱۸ انتشار یافت؛ جمهوری اسلامی ایران در دهه اخیر با ۲۲ درصد نرخ رشد سالانه در مقایسه با سایر کشورهای جهان، بزرگترین جهش علمی را در حوزه‌های علوم و فنی و مهندسی انجام داده و توانسته است مقام نخست را در جهان در حوزه‌های موضوعی علوم و فنی و مهندسی کسب نماید.

جدول ۲. میزان تولید علم کشورهای اسلامی در زمره ۵۰ کشور برتر دنیا			
کشور	میزان افزایش تولید علم در ۲۰ سال اخیر	کشور	میانگین درصد رشد سالانه در ۲۰ سال اخیر
ایران	۵۰.۱۰	ایران	۲۱.۶۲
ترکیه	۸.۷	ترکیه	۱۱.۴۲
مالزی	۲۷.۱۶	مالزی	۱۷.۹۴
عربستان	۱۰.۹	عربستان	۱۲.۶۸
پاکستان	۲۲.۷۳	پاکستان	۱۶.۹
مصر	۶.۸۱	مصر	۱۰.۱
کل کشورهای اسلامی	۱۱.۲۱	کل کشورهای اسلامی	۱۲.۸۴

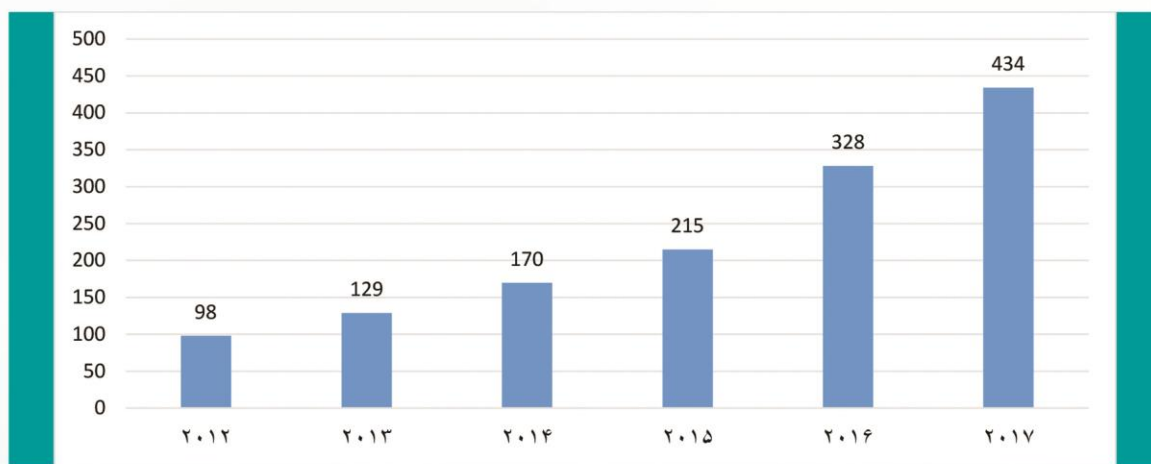
جدول ۱. میزان تولید دنیا و نیز کشورهای برتر دنیا			
کشور	میزان افزایش تولید علم در ۲۰ سال اخیر	کشور	میانگین درصد رشد سالانه در ۲۰ سال اخیر
آمریکا	۱۶۸	آمریکا	۲.۶۴
چین	۱۹.۵	چین	۱.۶
انگلیس	۲۰.۸	انگلیس	۳.۷۳
آلمان	۱.۹۹	آلمان	۳.۵۱
ژاپن	۱.۴۶	ژاپن	۱.۹۰
هند	۶.۷۷	هند	۱۰.۰۴
سوئیس	۱.۶۵	سوئیس	۲.۵۲
کل دنیا	۲.۱۰	کل دنیا	۳.۷





● افزایش سهم و جایگاه بین المللی تولیدات علمی برتر جمهوری اسلامی ایران

آخرین اطلاعات مستخرج از پایگاه شاخص های اساسی علم آی.اس.آی (ISI-ESI) نشان می دهد که تعداد مقالات برتر کشور در سال ۲۰۱۱ برابر با ۸۵ مورد بوده که در سال ۲۰۱۲ به ۹۸ مورد و در سال ۲۰۱۳ به ۱۲۹ مورد رسیده است. در سال ۲۰۱۴ این تعداد افزایش یافته و به ۱۷۰ مورد رسید. تعداد مقالات یک درصد برتر کشور در سال ۲۰۱۵ به ۲۱۵ مورد و در سال ۲۰۱۶ به ۳۲۸ مورد و نهایتاً در سال ۲۰۱۷ به ۴۳۴ مقاله رسیده است. میزان افزایش رشد این مقالات در دو سال اخیر نیز قابل توجه است. بر همین اساس در سال ۲۰۱۷ رتبه تولید علم برتر کشور به ۲۰ رسیده است. این در حالی است که رتبه تولید علم کشور در سال ۲۰۱۲ برابر با ۳۷ بود که نشان دهنده ارتقاء ۱۷ پله ای کشور در سطح بین المللی است. همچنین سهم تولید علم برتر کشور در سال ۲۰۱۷ نیز به ۲/۷۳ درصد رسیده است. باید در نظر داشت که سهم تولید علم کشور از کل تولید علم دنیا در سال ۲۰۱۷ نزدیک به ۱/۸۳ درصد است که در مقایسه با تولید علم برتر کشور نوید خوبی برای ارتقاء سهم کیفی علم کشور است. تولید علم برتر دنیا شامل یک درصد از علمی می گردد که بر مبنای شاخص تعداد استنادها مشخص می شود. یک درصد از علم دنیا ۱۸ درصد از استنادهای دنیا را دریافت می کند. باید خاطر نشان کرد که سیاست های کلان علم و فناوری ابلاغی توسط مقام معظم رهبری بر مرجعیت علم بین الملل تاکید ویژه ای داشته اند.

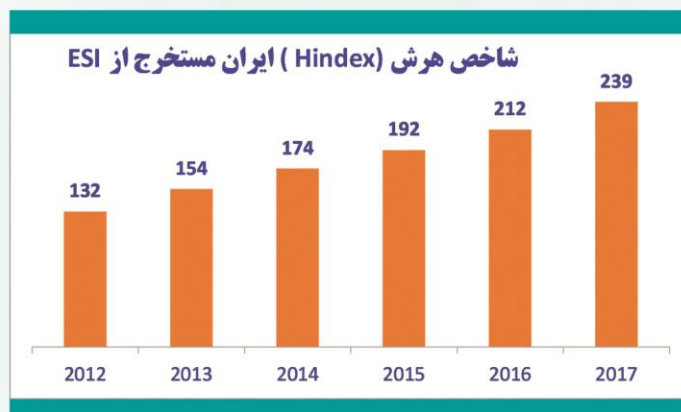


● افزایش و بهبود معنا دار شاخص هرش (H-Index)

شاخص هرش یا H-Index یکی از متغیرهای مهم در تعیین کیفیت تولید علم است و به بیان دیگر، جهت ارزیابی عملکرد علمی پژوهشگران، دانشگاه ها و کشورها استفاده می شود. شاخص هرش به صورت همزمان کمیت یا تعداد مقالات و نیز کیفیت آنها با توجه به میزان اثرگذاری آنها براساس شاخص استنادهای دریافتی محاسبه می گردد. اطلاعات مستخرج از پایگاه شاخص های اساسی علم آی.اس.آی (ISI-ESI) نشان می دهد که شاخص هرش جمهوری اسلامی ایران در فاصله زمانی ۲۰۱۲ الی ۲۰۱۷ از ۱۳۲ به ۲۳۹ افزایش یافته که نشان دهنده توجه پژوهشگران کشور به کیفیت تولید علم به طور همزمان با کمیت آن است.

هر چند کمیت تولید علم در طی سالیان گذشته به عنوان مهمترین معیار برای سنجش رشد و توسعه علمی مورد توجه قرار گرفته است، کسب مرجعیت علمی و فناوری در جهان، بهینه سازی عملکرد و ساختار نظام آموزشی و تحقیقاتی کشور، تحقق دانشگاه های اسلامی مبتنی بر مبنای و ارزش های اسلامی، افزایش درک اجتماعی از توسعه علم و فناوری، افزایش

اثر بخشی اقتصادی دانشگاه ها و تحول در تعاملات دانشگاه ها محورهای اصلی سیاست های کلان علم و فناوری ابلاغی توسط مقام معظم رهبری است. تبدیل علم به ثروت و قدرت با حفظ ارزش های اسلامی هسته اصلی این سیاست های کلان علم و فناوری هستند. باید خاطر نشان کرد که یکی از شاخص های حرکت به سمت مرجعیت علمی جمهوری اسلامی ایران که اولین بند از سند سیاست های کلان علم و فناوری است کیفی بخشی به پژوهش های علمی انجام شده و دستیابی هر چه بیشتر دانشمندان کشور به منابع هسته می باشد.



برگزاری اجلاس دبیران کل کمیسیون های ملی آیسسکو در کشورهای اسلامی در ISC

ایشان همچنین در خصوص ابعاد این اجلاس افزود: برگزاری این اجلاس در راستای مرجعیت علمی کشور از ابعاد مختلف دارای اهمیت می باشد. در حقیقت، با توجه به نقش و جایگاه ISC در رتبه بندی و سنجش عملکرد پژوهشی بر اساس مولفه هایی مانند دانشگاه ها، نشریات، دانشمندان، رشته های موضوعی، و کشورها، هریک از این مفاهیم به شکل تفاهیم نامه ای مستقل با کشورهای اسلامی درآمده و مورد امضا قرار خواهد گرفت که این امر به تحکیم روابط علمی بین جمهوری اسلامی ایران و کشورهای اسلامی کمک خواهد کرد.

سرپرست ISC نقش این اجلاس را در ارتقاء کیفیت تحقیق و ایجاد یک شبکه پیوسته علمی در سطح کشورهای عضو سازمان کنفرانس اسلامی مهم ارزیابی کرد و آن را زمینه ساز سیاست گذاری های صحیح علمی و همکاری ثمربخش آتی میان دانشگاه ها و دانشمندان حوزه های مختلف موضوعی در کشورهای عضو کنفرانس اسلامی دانست. دکتر دهقانی برخی از مهمترین دستاوردهای برگزاری این اجلاس را به شرح زیر عنوان کردند:

پیشنهاد برگزاری اجلاس وزرای آموزش عالی کشورهای اسلامی در جمهوری اسلامی ایران توسط پایگاه استنادی علوم جهان اسلام در آبان ۱۳۹۵ در مراکش به تصویب رسید.

به گزارش اداره روابط عمومی و همکاری های علمی بین المللی پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC)، دکتر محمد جواد دهقانی، سرپرست در ISC در این خصوص گفت: اجلاس دبیران کل کمیسیون های ملی آیسسکو در کشورهای اسلامی که با پیشنهاد اولیه ISC تصویب شده بود با هماهنگی های انجام شده توسط کمیسیون ملی آیسسکو در ایران و همکاری دفتر منطقه ای آیسسکو در تهران، در تیر ۱۳۹۷ در محل پایگاه استنادی علوم جهان اسلام برگزار خواهد شد که این امر اقدامی اثرگذار در راستای بین المللی سازی ISC محسوب می شود. وی ادامه داد: با توجه به جایگاه آیسسکو و همچنین با عنایت به اینکه تاسیس ISC با همکاری و مساعدت این سازمان صورت گرفته (و از این رو ISC یک نهاد وابسته به آیسسکو نیز محسوب می شود) برگزاری این اجلاس در این سطح و در محل ISC از اهمیت خاصی برخوردار است.

پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC) در چهارمین نشست وزرای آموزش عالی کشورهای اسلامی در اکتبر ۲۰۰۸ میلادی در باکو پایتخت جمهوری آذربایجان به عنوان اولین نظام استنادی جهان اسلام به اتفاق آراء به تصویب رسید. بدین ترتیب، بر اساس مصوبات این نشست و همچنین نشست های آتی وزرای آموزش عالی کشورهای اسلامی، تمام کشورهای عضو سازمان کنفرانس اسلامی موظف به همکاری با ISC گردیدند. در طی ۹ سال گذشته، ISC با در نظر گرفتن استانداردهای علمی، به انتخاب و نمایه سازی نشریات علمی کشورهای اسلامی پرداخته و زمینه لازم جهت ارتقاء کیفیت تحقیق و ایجاد یک شبکه پیوسته علمی در سرتاسر کشورهای عضو سازمان کنفرانس اسلامی فراهم آورده است.

با توجه به وظیفه ISC در خصوص تقویت جایگاه دانشگاه ها و موسسات پژوهشی کشورهای اسلامی در سطوح ملی و بین المللی از طریق برگزاری کارگاه های آموزشی و علمی، برگزاری این اجلاس موجب افزایش همکاری دفاتر آیسسکو با پایگاه استنادی علوم جهان اسلام جهت تسهیل (۱) رتبه بندی دانشگاه ها و موسسات پژوهشی کشورهای اسلامی، (۲) برگزاری سلسله کارگاه های ارتقاء جایگاه علمی دانشگاه ها و موسسات پژوهشی در کشورهای اسلامی، (۳) دریافت رایگان نشریات کشورهای اسلامی خواهد شد.

معرفی دستاوردهای علمی جمهوری اسلامی ایران در ۲۰ سال اخیر به منظور تاثیر گذاری بر جامعه بین المللی و ایجاد ارتباط با متخصصان و دانشمندان کشورهای دنیا.

با توجه به هدف ISC در خصوص زمینه سازی جهت سیاستگذاری های صحیح علمی در کشورهای عضو کنفرانس اسلامی، این اجلاس زمینه لازم جهت معرفی ظرفیت و پتانسیل کشور و اخذ بورسهای تحصیلی و فرصت های مطالعاتی برای پژوهشگران در راستای افزایش مشارکتهای بین المللی فراهم خواهد آورد.

در راستای ارتقاء سطح دانش و ظرفیت دانشگاه ها، این اجلاس به افزایش همکاری میان دانشگاه های کشورهای عضو و تشویق برای تبادل تجارب، اطلاعات و برنامه ها در زمینه های آموزشی، علمی و فناوری و همچنین حمایت و ارتقاء سطح پژوهش علمی در راستای نیاز دانشگاه های کشورهای عضو منجر خواهد شد.

آیسسکو (ISESCO) یک سازمان علمی، فرهنگی و آموزشی وابسته به سازمان کنفرانس اسلامی است که در ماه می ۱۹۷۹ در رباط پایتخت مراکش تأسیس شد و ۵۷ کشور اسلامی از جمله ایران عضو این سازمان هستند.

رئیس مرکز منطقه ای اطلاع رسانی علوم و فناوری (رایسست) گفت: بیست و هشتمین نشست عمومی فرهنگستان علوم جهان (TWAS) در سال ۱۳۹۷ در ایران و در مرکز منطقه ای اطلاع رسانی علوم و فناوری برگزار می شود. دکتر محمد جواد دهقانی با اعلام این خبر افزود: بطور حتم برگزاری این نشست در مرکز منطقه ای اطلاع رسانی علوم و فناوری به عنوان TWAS Local Organizer از جمله دستاوردهای قابل توجه رایسست در سال ۱۳۹۶ محسوب می شود.



بیست و هشتمین نشست عمومی فرهنگستان علوم جهان در ایران برگزار می شود

این عضو کمیته اجرایی برگزاری بیست و هشتمین نشست عمومی فرهنگستان علوم جهان با یادآوری اینکه آکادمی علوم جهان معرف یکی از برترین جایگاه های علم در کشورهای در حال توسعه است، گفت: هدف اصلی این سازمان، ترویج و رشد قابلیت های علمی و تعالی برای توسعه پایدار در کشورهای جنوب است.

دهقانی ادامه داد: این همایش دارای دستاوردهای مهم سیاسی و علمی بوده که ناشی از حضور دانشمندان بین المللی جهان در کشور خواهد بود.

وی خاطر نشان کرد: در اسفند ۱۳۹۶، «نشست اعضای کمیته راهبری برگزاری بیست و هشتمین نشست عمومی فرهنگستان علوم جهان» با حضور دکتر رومین مورنزی (Dr. Romain Murenzi) مدیر اجرایی فرهنگستان علوم جهان (TWAS)، معاونت پژوهش و فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، معاونت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و سایر مقامات وزارتین در مرکز منطقه ای اطلاع رسانی علوم و فناوری برگزار شد که در نتیجه بحث و تبادل نظر صورت گرفته در این جلسه، در خصوص زمان (آبان ۱۳۹۷) و مدت برگزاری نشست، تعداد مدعوان از کلیه کشورهای پیشرفته و در حال توسعه از سراسر دنیا، و در نهایت کلیات اجرایی برگزاری بیست و هشتمین نشست عمومی فرهنگستان علوم جهان تصمیم گیری شد.

دهقانی در پاره ای دیگر از سخنان خود در مورد دستاوردهای رایسست در سال ۹۶ به بازدید بیش از ۵۰ مقام مسئول از دانشگاه ها و سازمان های منطقه از این مرکز اشاره کرد و گفت: این امر به انعقاد ۱۰ تفاهم نامه همکاری علمی، پژوهشی و فناوری و برگزاری بیش از ۵۰ نشست و کارگاه در سطح ملی و بین المللی منجر شد.

رئیس مرکز منطقه ای اطلاع رسانی علوم و فناوری به طیف گسترده وظایف این مرکز در حمایت از پژوهش های داخلی و منطقه ای در حوزه های علوم و فناوری اشاره کرد و انعقاد و تمدید بیش از ۱۰ تفاهم نامه چاپ و انتشار در سطح ملی و در نتیجه چاپ و انتشار تعداد ۲۲۰ نشریه معتبر کشور، حمایت از برگزاری تعداد ۸۰ کنفرانس معتبر ملی و بین المللی توسط رایسست، پایین آوردن سن پژوهش و بازدید بیش از چهار هزار دانش آموز از رایسست را از دیگر فعالیت های این مرکز در سال گذشته عنوان کرد.

دهقانی همچنین در توضیح دیگر فعالیت های این مرکز در سال ۹۶ به تالیف ده ها کتاب، گزارش، مقاله (منتشر شده در مجله ها و همایش های معتبر ملی و بین المللی) و طرح پژوهشی در حوزه های مرتبط با ارزیابی عملکرد علمی ایران و سایر کشورهای منطقه (شامل منطقه خاورمیانه، آسیای مرکزی، شبه قاره هند و شمال آفریقا)، افتتاح ۳ شاخه رایسست در پاکستان و افغانستان و ۴ شاخه رایسست در داخل کشور اشاره کرد.

دهقانی شناسایی و گردآوری بیش از هزار و ۵۰۰ نشریه برتر منطقه به زبان های انگلیسی و عربی و فارسی در رایسست، نمایه سازی بیش از ۸۰ هزار مقاله نشریات و همایش های معتبر و بیش از هزار کتاب در رایسست، توسعه گستره خدمات الکترونیکی ارائه شده توسط رایسست و افزایش میزان استفاده از پایگاه های اطلاعاتی رایسست به بیش از ۵۰۰ هزار و بازدید کلی از وب سایت رایسست به بیش از یک میلیون را به عنوان دیگر دستاوردهای قابل توجه رایسست در سال ۹۶ برشمرد.

دکتر دهقانی همچنین در خصوص توسعه گستره خدمات الکترونیکی ارائه شده توسط رایسست، از رونمایی از پایگاه های اطلاعاتی (از جمله سامانه اطلس علم ایران) و اپلیکیشن های جدید موبایل، رونمایی از سامانه جدید رایسست، توسعه سیستم ها و زیرساخت های سخت افزاری و نرم افزاری در حوزه مدیریت فناوری اطلاعات، ارتباطات و همچنین طراحی و عملیات سیستم ها و افزایش سرویس های الکترونیکی از جمله اتصال IP-Based بیش از ۴۰ دانشگاه و موسسه جدید به پایگاه های رایسست و تعریف بیش از دو هزار کد کاربری برای متقاضیان استفاده از این پایگاه ها در طی یکسال اخیر به منظور افزایش و تسریع دسترسی کاربران به اطلاعات علمی رایسست در سال ۱۳۹۶ خبر داد.

رایسست در سال ۱۳۷۰ (۱۹۹۱ میلادی) پیرو تفاهم منعقد شده بین فرهنگستان علوم کشورهای جهان سوم و وزارت علوم، تحقیقات و فناوری جمهوری اسلامی ایران تاسیس شده و هدف آن ارتقا سطح علم و فناوری در سطح کشورهای منطقه شبه قاره هند تا شمال آفریقا بوده است.

مقالات همایش ها، پایگاه مقالات انگلیسی، پایگاه کتاب های الکترونیک، و پایگاه های متعدد دیگر مورد استفاده جامعه علمی ایران و کشورهای منطقه است.

ضمناً این مرکز نسبت به تولید نرم افزارها و سامانه های کاربردی نیز اقدام نموده که از آن جمله می توان به نرم افزار تولید منابع برون متنی (RefGen)، سامانه اطلس علم ایران و سامانه ژورنال یاب اشاره نمود که مورد اول بر اساس سبک APA منابع مقالات را تولید می کند، سامانه دوم به رصد تولید علم می پردازد و سامانه سوم نیز نویسندگان مقالات فارسی، مجلات مرتبط را معرفی می کند.

همچنین این مرکز دارای انتشاراتی است و در حال حاضر بیش از صد مجله علمی - پژوهشی کشور را منتشر و توزیع می کند، ضمن آن که نسبت به چاپ آثار اعضای هیات علمی پس از طی فرایند داوری نیز اقدام می نماید.

این مرکز، در سه حوزه کلان، تهیه منابع اطلاعاتی، پردازش منابع اطلاعاتی و تولید پایگاه های اطلاعاتی منتخب و نیز توزیع اطلاعات در سطح جوامع علمی کشورهای منطقه فعالیت می کند و در حال حاضر در داخل کشور ۲۳ شاخه اطلاع رسانی در برجسته ترین دانشگاه های کشور دارد.

در خارج از کشور نیز تاکنون سه شاخه تاسیس گردیده که البته در حال حاضر برای اتصال ۶۰ دانشگاه دارای کرسی زبان و ادب فارسی در سطح جهان نیز به طور همزمان در حال رایزنی است.

این مرکز در صدد است در آینده نزدیک به عنوان قطب اطلاعات علمی در کشور مأموریت خود را دریافت و عملیاتی نماید.

در حال حاضر نیز برخی از پایگاه های موجود در این مرکز شامل مقالات الکترونیکی فارسی، مجلات الکترونیکی فارسی،

شاخص	۲۰۱۲	۲۰۱۳	۲۰۱۴	۲۰۱۵	۲۰۱۶	۲۰۱۷	۲۰۱۸
رتبه جهانی کمیت علم ایران - آی.اس.آی	۲۱	۲۱	۲۱	۱۹	۱۷	۱۶	۱۵
رتبه جهانی کمیت علم ایران - اسکوپوس	۱۸	۱۸	۱۶	۱۷	۱۶	۱۶	۱۴
رتبه علمی کمیت علم ایران در بین کشورهای اسلامی - آی.اس.آی	۲	۲	۲	۲	۲	۱	۱
رتبه علمی کمیت علم ایران در بین کشورهای اسلامی - اسکوپوس	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱
رتبه استنادی ایران - آی.اس.آی**	۳۲	۳۰	۲۸	۲۷	۲۵	۲۲	-
رتبه استنادی ایران - اسکوپوس	۲۲	۲۲	۲۰	۱۹	۱۸	-	-
سهم ایران از کل کمیت تولید علم دنیا - آی.اس.آی	٪۱.۳۰	٪۱.۲۸	٪۱.۳۳	٪۱.۴۳	٪۱.۶۳	٪۱.۸۳	٪۲.۲۱
سهم ایران از کل کمیت تولید علم دنیا - اسکوپوس	٪۱.۴۹	٪۱.۴۸	٪۱.۵۴	٪۱.۵۶	٪۱.۷۹	٪۱.۸۴	٪۲.۱۸
کمیت تولید علم ایران - آی.اس.آی	۳۰۹۳۸	۳۱۴۰۴	۳۳۹۲۱	۴۰۶۳۳	۴۷۸۱۹	۵۰۴۵۵	۱۰۵۲۵
کمیت تولید علم ایران - اسکوپوس	۴۰۹۲۲	۴۲۰۰۰	۴۴۵۵۷	۴۴۴۳۴	۵۱۶۱۴	۵۴۳۸۱	۱۶۶۵۵
کمیت تولید علم ایران - آی.اس.سی	۳۹۶۰۴	۴۵۶۴۳	۵۰۶۴۵	۵۲۴۹۴	۴۰۲۸۵	۱۴۰۱۶	-
مقالات کنفرانس ها - آی.اس.آی***	۵۳۶۹	۳۹۹۳	۵۰۶۶	۴۸۳۴	۴۶۲۱	۲۷۹۹	۱۲۴
مقالات کنفرانس ها - اسکوپوس	۵۶۴۹	۳۶۴۸	۳۶۳۱	۲۹۶۶	۳۳۳۴	۳۱۲۵	۲۲۲
سهم دیپلماسی علمی از کل کمیت تولید علم ایران - آی.اس.آی	٪۱۹	٪۲۲	٪۲۳	٪۲۱.۴	٪۲۱	٪۲۳	-
سهم ایران از مقالات یک درصد برتر دنیا - آی.اس.آی	٪۰.۷۲	٪۰.۹	٪۱.۱۵	٪۱.۴	٪۲.۰۸	٪۲.۷۶	-
تعداد مقالات یک درصد برتر ایران - آی.اس.آی	۹۸	۱۲۹	۱۷۰	۲۱۵	۳۲۸	۴۳۴	-
رتبه ایران در تولید مقالات یک درصد برتر - آی.اس.آی	۳۷	۳۶	۳۲	۲۸	۲۳	۲۰	-
تعداد مقالات برتر (Top papers)****	۴۱۹	۵۴۸	۷۱۸	۹۳۳	۱۲۶۲	۱۷۰۱	-
سهم ایران در تعداد مقالات برتر	٪۰.۵۸	٪۰.۶۳	٪۰.۷۱	٪۰.۸۰	٪۰.۹۵	٪۱.۱۴	-
تعداد دانشگاه های برتر ایران در دنیا در نظام رتبه بندی تایمز	۱	۱	۱	۲	۸	۱۳	۱۸
رتبه ایران در تعداد دانشگاه های برتر در نظام رتبه بندی تایمز	۳۲	۳۳	۳۲	۲۸	۲۳	۱۷	۱۷
تعداد دانشگاه های برتر ایران در دنیا در نظام رتبه بندی لاین	۰	۵	۱۲	۱۳	۱۴	۱۸	-
تعداد دانشگاه های برتر ایران در دنیا در نظام رتبه بندی شانگهای	۱	۱	۱	۲	۲	۸	-
تعداد کنفرانس های علمی ملی - آی.اس.سی	۵۱	۱۰۷	۱۱۵	۲۳۵	۴۷۵	۵۳۳	-
تعداد کنفرانس های بین المللی - آی.اس.سی	۴	۱۵	۲۸	۴۳	۹۰	۱۲۰	-
تعداد مقالات داغ ایران - آی.اس.آی	-	-	-	-	۳۱	۵۹	-
سهم مقالات داغ ایران - آی.اس.آی	-	-	-	-	٪۱.۹۸	٪۴.۰۱	-
h-index ایران در آی.اس.آی	۱۳۲	۱۵۴	۱۷۴	۱۹۲	۲۱۲	۲۴۰	-

* اطلاعات سال ۲۰۱۷ و ۲۰۱۸ هنوز کامل نشده است.

** رتبه استنادی ایران در آی.اس.آی بر اساس بازه های زمانی پنج ساله منتهی به سال مورد نظر است.

*** مقالات کنفرانس ها حاصل جمع Proceedings Paper و Meeting Abstracts است.

**** مقالات برتر شامل مجموع مقالات پراستناد و داغ تا سال مورد نظر می باشد.

آمار جایگاه علمی ایران در سطح ملی و بین المللی

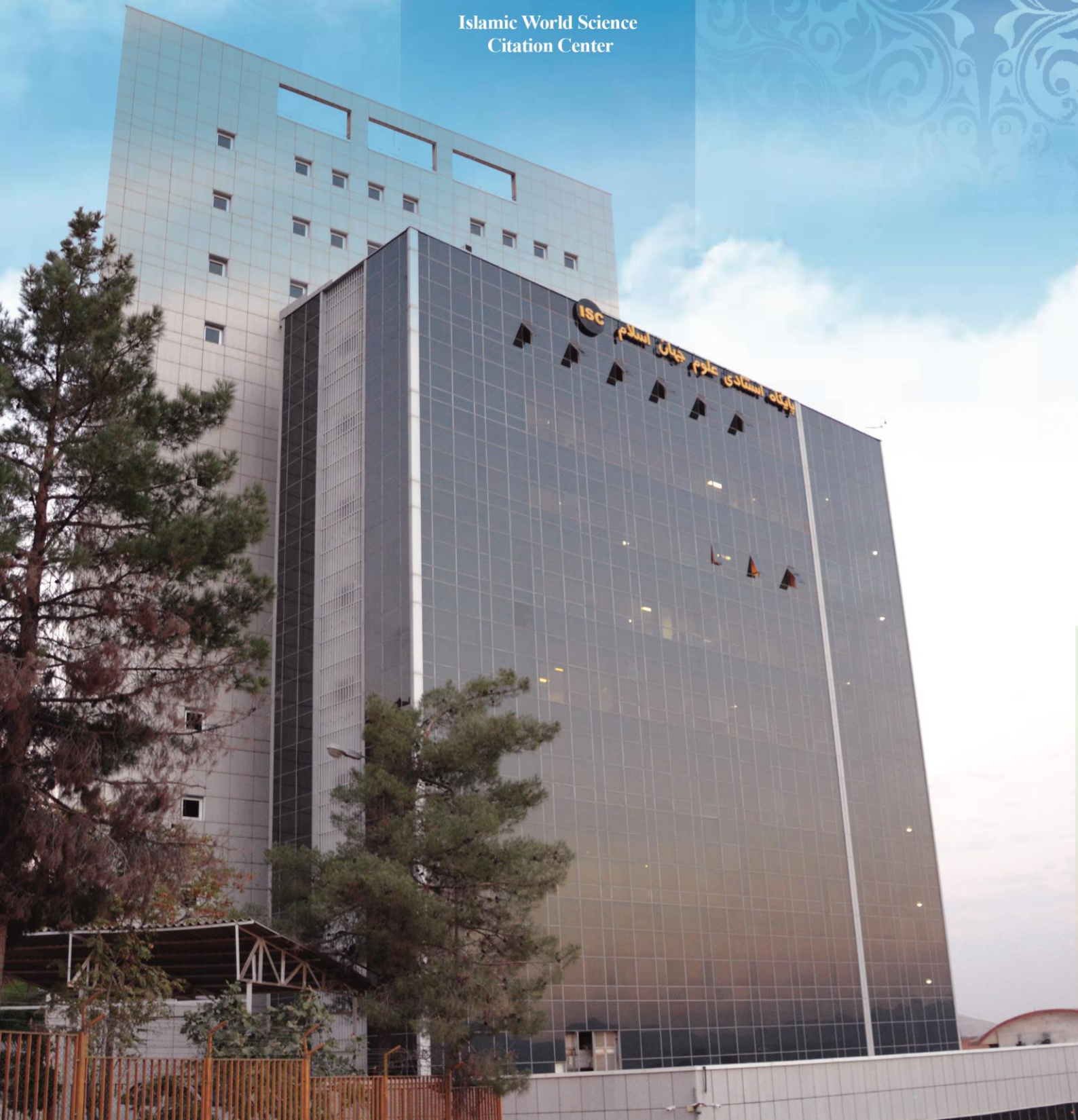
به روز رسانی :
۲۰ فروردین
۱۳۹۷



Regional Information Center
for Science and Technology



Islamic World Science
Citation Center





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