



مؤسسه استنادی و بایش علم و فناوری
جهان اسلام (ISC)

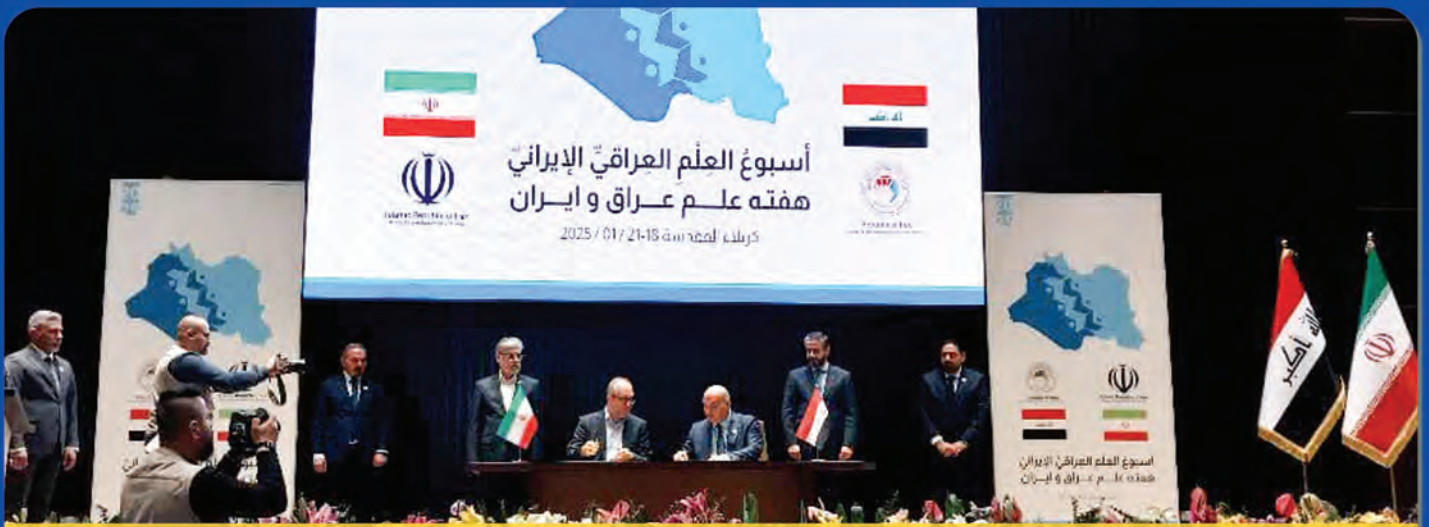
ماهنامه خبری تحلیلی

شایا: ۰۸۹۶-۲۷۸۳

علم و فناوری ISC

پیاپی ۱۰۹

سال نهم، دی ۱۴۰۳، جمادی الثانی ۱۴۴۶، December 2024



اجلاس هفته علم ایران و عراق



بازدید مفتی اعظم و رئیس مشیخت اسلامی کرواسی از مؤسسه ISC



حضور رئیس مؤسسه ISC در هفته علم ایران و عراق



راه اندازی درگاه ویژه حقوقی و قضایی ذیل نظام ایده ها و نیازها با همکاری قوه قضائیه

فهرست مطالب

- ۱ حضور رئیس مؤسسه ISC در هفته علم ایران و عراق
- ۴ بازدید مفتی اعظم و رئیس مشیخت اسلامی کرواسی از مؤسسه ISC
- ۷ درگاه ویژه حقوقی و قضایی ذیل نظام ایده ها و نیازها با همکاری قوه قضائیه راه اندازی می شود
- ۹ پیشتازی جمهوری اسلامی ایران در تولیدات علمی فناوریهای چاپ سه بعدی و چهار بعدی در بین کشورهای اسلامی
- ۱۲ حضور ۶۶۵ بانوی پژوهشگر ایرانی پرستنداد در میان پژوهشگران پرستنداد کشور
- ۱۴ تقویت شبکه علمی کشور با نمایه سازی همایش های معتبر در مؤسسه ISC
- ۱۷ جایگاه علمی جمهوری اسلامی ایران در سطح بین المللی
- ۱۹ جایگاه فناوری و نوآوری جمهوری اسلامی ایران در سطح بین المللی
- ۲۰ وضعیت و رتبه جمهوری اسلامی ایران در شاخص های فناوری و نوآوری
- ۲۲ جایگاه سکولهای فناوری و نوآوری
- ۲۵ رئیس مؤسسه ISC یحضر أسبوع العلم العراقي الايراني في محافظة كربلاء المقدسة
- ۲۷ زيارة المفتي العام ورئيس المشيخة الإسلامية في كرواتيا من مؤسسة الاستشهاد والمرجعی و رصد العلم والتكنولوجيا في العالم الإسلامي (ISC)
- ۲۸ الإشعار والنقاط الهامة بشأن استكمال أرشيف المجلات المُعتمَدة في ISC
- ۲۹ تقرير مؤسسة ISC عن الإنتاجات العلمية في مجال تكنولوجيا الطباعة ثلاثية ورباعية الأبعاد لإيران والدول الإسلامية

- 1 665 Highly Cited Iranian Female Researchers Among the Country's Highly Cited Researchers
- 2 The Grand Mufti of the Islamic Council of Croatia Visited ISC
- 3 Strengthening Iran's Scientific Network by Indexing in ISC's Prestigious Conferences
- 5 Iran's leadership in scientific production of 3D and 4D printing technologies among Islamic countries

علم برای يك ملت
مهم ترین ابزار آبرو و
پیشرفت و اقتدار است.



ماهنامه خبری تحلیلی

علم و فناوری ISC

مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC)

سال نهم، دی ۱۴۰۳، جمادی الثانی ۱۴۴۶، پیاپی ۱۰۹، December 2024



ISSN: 2783-0896

مدیر مسئول: دکتر سید احمد فاضل زاده

سر دبیر: محمد خانی

مدیر اجرایی: دکتر سید آرش حق پناه

صفحه آرایی و جلد: کریم فلاح، اعظم دبستانی

ویراستار: مهندس محبوبه کامیاب

همکاران این شماره: دکتر منصوره صراطی، دکتر سجاد

عربی، حمیدرضا مرزبان، محمدرضا سالاری

نشانی: شیراز، بلوار جمهوری اسلامی، خیابان جام جم

تلفن: ۰۷۱-۳۶۴۶۸۴۲۱، نامبر: ۰۷۱-۳۶۴۶۸۳۵۲

info@isc.ac

https://isc.ac



آرشیو این ماهنامه به آدرس زیر قابل دانلود است.

https://www.isc.ac/fa/download

آبشار مارگون Margoon Waterfall

یکی از زیباترین آبشارهای کشور است که در مجاورت شهر سپیدان و در مرز استان فارس و استان کهگیلویه و بویراحمد واقع شده است. قرار گرفتن در داخل تنگه زیبای مارگون و تعدد رگه های آبشاری که به درون دره و مسیر رودخانه می ریزند و همچنین تداخل درختان جنگلی و توپوگرافی ناحیه کوهستانی و رودخانه ای، زیبایی عجیبی به این آبشار بلند و زیبا که همچون ماری در دل کوه جاری می گردد، داده است.

در پیرامون این آبشار علاوه بر جریان رودخانه ها و چشمه ها، زیبایی های طبیعی دشت های مملو از لاله واژگون و گل های رنگارنگ ختمی و دیگر گل های وحشی، منظره ای بدیع پدید می آورند که دیدار از آن را به خاطره ای فراموش نشدنی تبدیل می کنند. همچنین در ادامه مسیر رودخانه آبوه درختان و باغ های سیب به چشم می خورد.





حضور رئیس مؤسسه ISC در هفته علم ایران و عراق

زبانی، مذهبی و فرهنگی مورد بحث و بررسی قرار گرفت. این اجلاس فرصتی استثنایی برای تقویت پیوندهای علمی و پژوهشی میان ایران و عراق به شمار می‌رود.

تأکید علوم ایران بر لزوم همکاری با مؤسسه ISC

در حاشیه اجلاس هفته علم ایران و عراق ۲۰۲۵، دکتر حسین سیمایی صراف، وزیر علوم، تحقیقات و فناوری جمهوری اسلامی ایران، بر لزوم همکاری وزارت آموزش عالی عراق و دانشگاه‌ها با مؤسسه استنادی و پیش علم و فناوری جهان اسلام (ISC) تأکید کرد.

وی اظهار داشت: وزارت علوم و دانشگاه‌های کشور عراق می‌توانند از خدمات ارزشمند مؤسسه ISC، همچون ثبت و نمایه‌سازی نشریات، رتبه‌بندی دانشگاه‌ها و ثبت همایش‌های معتبر، بهره‌مند شوند. این خدمات در حال حاضر به کشورهای اسلامی ارائه می‌شود و می‌تواند نقش مؤثری در ارتقای سطح علمی و پژوهشی عراق ایفا کند. سیمایی صراف افزود: همکاری با مؤسسه ISC فرصتی استثنایی برای تقویت زیرساخت‌های علمی و پژوهشی و توسعه ارتباطات دانشگاهی بین دو کشور است.

در این اجلاس، رئیس مؤسسه ISC از برخی دانشگاه‌های کشور عراق همچون دانشگاه‌های کربلا، الکفیل، الزهرا و وارث الانبیا بازدید و در خصوص همکاری‌های علمی گفتگو کرد.

رئیس مؤسسه ISC گفت: این مؤسسه با دانشگاه‌ها و مؤسسات فناوری و نوآوری کشور عراق در خصوص موضوعات مورد علاقه طرفین، آماده امضای تفاهم نامه همکاری

به گزارش روابط عمومی مؤسسه استنادی و پیش علم و فناوری جهان اسلام (ISC)، دکتر سید احمد فاضل‌زاده، رئیس این مؤسسه، در هفته علم ایران و عراق ۲۰۲۵ حضور یافت. این اجلاس با هدف تقویت همکاری‌های علمی و پژوهشی بین دو کشور از ۲۸ دی‌ماه تا یکم بهمن‌ماه ۱۴۰۳ به میزبانی وزارت آموزش عالی و پژوهش‌های علمی جمهوری عراق در شهر کربلا برگزار شد.

در این رویداد علمی، دکتر حسین سیمایی صراف، وزیر علوم، تحقیقات و فناوری جمهوری اسلامی ایران و رؤسای برخی از دانشگاه‌های کشور نیز حضور داشتند. هفته علم ایران و عراق به‌عنوان فرصتی ارزشمند برای تبادل دانش و تجربیات علمی میان محققان و متخصصان دو کشور شناخته می‌شود.

این اجلاس با همکاری نهادهای علمی و دانشگاهی ایران و عراق، گامی مؤثر در جهت توسعه روابط علمی و فناوری بین دو کشور به شمار می‌رود.

اجلاس ایران و عراق بستر تعمیق همکاری‌های علمی و تمدنی

دکتر سید احمد فاضل‌زاده، رئیس مؤسسه استنادی و پیش علم و فناوری جهان اسلام (ISC)، در حاشیه هفته علم ایران و عراق ۲۰۲۵ اظهار داشت: این اجلاس میزبان بیش از ۸۰ دانشگاه منتخب از ایران و عراق، به همراه رؤسای پارک‌های علم و فناوری و نمایندگان مراکز تحقیقاتی جمهوری اسلامی ایران بود.

وی افزود: در این رویداد، تعمیق روابط بین دو کشور و همکاری‌های بلندمدت علمی بر اساس اشتراکات تمدنی،



آمادگی دارد نشریات علمی کشور عراق را در سامانه نشریات علمی خود ثبت و نمایه‌سازی کند. وی تصریح کرد: برای ثبت نشریات، احراز شرایط ضروری است و در صورت عدم احراز این شرایط، با برگزاری کارگاه‌های آموزشی و ارائه راهنمایی‌های لازم، نشریات می‌توانند شرایط مورد نیاز را کسب کرده و سپس در سامانه ثبت شوند.

فاضل‌زاده افزود: در حال حاضر ۲۷ نشریه از کشور عراق در این سامانه ثبت شده‌اند. این اقدام گامی مهم در جهت ارتقای کیفیت نشریات علمی و افزایش دسترسی به تولیدات پژوهشی کشور عراق در سطح بین‌المللی است.

رئیس مؤسسه ISC آخرین اطلاعات سکویای علم و فناوری را ارائه کرد

وی در ادامه سخنرانی خود در اجلاس هفته علم ایران و عراق ۲۰۲۵، به معرفی و ارائه آخرین اطلاعات آماری سکویای علم و فناوری، از جمله نظام ایده‌ها و نیازها (نان)، درگاه آشنایی با نخبگان و آینده‌سازان (دانا) و همچنین سامانه سرآمدان علمی و فناوری و دیپلماسی علمی پرداخت. وی در این زمینه پیشنهاد داد: مؤسسه ISC آمادگی دارد درگاه ویژه‌ای از نظام ایده‌ها و نیازها (نان) را برای کشور عراق راه‌اندازی کند تا نیازهای جامعه علمی این کشور به‌طور مؤثر رفع شود.

فاضل‌زاده افزود: تاکنون نزدیک به ۲۴ هزار نیاز و ایده در این سامانه برای جمهوری اسلامی ایران ثبت شده است

می‌باشد. در همین راستا، با دکتر حیدر عبد‌زهد معاون پژوهش و فناوری وزیر علوم عراق نیز در خصوص معرفی دکتر لبنا خمیس مهدی مدیر کل توسعه پژوهشی وزارت علوم عراق به عنوان نماینده برای عضویت در کمیته اجرایی مؤسسه ISC بحث و گفتگو شد.

رئیس مؤسسه ISC آخرین آمار علمی ایران و کشورهای اسلامی را ارائه کرد

در اجلاس هفته علم ایران و عراق ۲۰۲۵، دکتر سید احمد فاضل‌زاده، رئیس مؤسسه ISC به ارائه آخرین آمار و اطلاعات علمی در زمینه رصد و پایش وضعیت علم و فناوری جمهوری اسلامی ایران و کشورهای اسلامی، به ویژه عراق، پرداخت.

وی در سخنرانی خود اعلام کرد: مؤسسه ISC با در اختیار داشتن مجموعه‌ای گسترده از پایگاه‌های اطلاعات علمی به سه زبان فارسی، انگلیسی و عربی، آمادگی دارد دسترسی IP-Based به این پایگاه‌ها را برای کتابخانه ملی، فرهنگستان علوم، کتابخانه‌های دانشگاهی، مراکز تحقیقاتی، مراکز ایران‌شناسی و شرق‌شناسی و سایر نهادهای مرتبط فراهم کند.

فاضل‌زاده افزود: این اقدام گامی مؤثر در جهت تسهیل دسترسی به منابع علمی معتبر و تقویت زیرساخت‌های پژوهشی در کشورهای اسلامی، به ویژه عراق، خواهد بود. دکتر سید احمد فاضل‌زاده، رئیس مؤسسه ISC در اجلاس هفته علم ایران و عراق ۲۰۲۵ اعلام کرد: این مؤسسه



صورت حضوری یا مجازی برگزار کند و برای شرکت کنندگان گواهی صادر نماید.

فاضل زاده در ادامه به موضوع همایش های علمی اشاره کرد و گفت: مؤسسه ISC می تواند همایش ها و کنفرانس های ملی و بین المللی کشور عراق را در سامانه همایش های علمی خود ثبت نماید.

وی همچنین اظهار داشت: این مؤسسه آمادگی دارد برای ارتقای رتبه دانشگاه های کشور عراق در نظام های رتبه بندی کشورهای اسلامی و جهانی ISC، با دانشگاه های این کشور همکاری دوجانبه داشته باشد. در حال حاضر، ۸ دانشگاه از کشور عراق در رتبه بندی جهانی ISC ۲۰۲۳ حضور دارند.

فاضل زاده تأکید کرد: این اقدامات گامی مؤثر در جهت تقویت جایگاه علمی و پژوهشی عراق در سطح منطقه ای و بین المللی خواهد بود.

در این اجلاس، دکتر سید احمد فاضل زاده رئیس مؤسسه ISC لوح یادبود این مؤسسه را به وزیر علوم عراق و رئیس دانشگاه کربلا اهدا کرد.

که از این تعداد، ۹۶۱ نیاز منجر به عقد قرارداد شده است. این سامانه می تواند به عنوان الگویی موفق برای توسعه همکاری های علمی و فناوری بین ایران و عراق مورد استفاده قرار گیرد.

رئیس مؤسسه ISC در ادامه به معرفی کد شناساگر دیجیتال اشیاء پرداخت و گفت: این مؤسسه آمادگی دارد این کد را که با نام DOR شناخته می شود برای تخصیص به مقالات نشریات عراق در اختیار جامعه علمی این کشور قرار دهد.

فاضل زاده در ادامه سخنرانی خود به معرفی درگاه آشنایی با نخبگان و آینده سازان (دانا) پرداخت و اعلام کرد: این مؤسسه آمادگی دارد با دریافت پروفایل علمی محققان، اساتید و دانشمندان کشور عراق، به آن ها ISC-ID اختصاص دهد.

وی افزود: مؤسسه ISC همچنین آمادگی دارد برای آشنایی جامعه علمی کشور عراق با خدمات و سامانه های علمی، فناوری و نوآوری خود، کارگاه های آموزشی را به





بازدید مفتی اعظم و رئیس مشیخت اسلامی کرواسی از مؤسسه ISC

عنوان میزبان هیات عالی‌رتبه مفتیان جامعه اسلامی کشور کرواسی در سفر به ایران، به معرفی اعضا این هیات عالی رتبه پرداخت و به اهمیت جایگاه مفتی اعظم دکتر عزیز حسنوویچ، رئیس مشیخت اسلامی کرواسی در میان جامعه مسلمانان اروپا اشاره کرد. وی همچنین خلاصه‌ای از اهداف سفر این مفتی اعظم اهل کشور کرواسی در سفر به ایران و مجموعه مقاصد پیش بینی شده برای این عضو موثر جامعه آکادمی علوم و هنر اروپا را ارائه کرد.

در ادامه این جلسه، دکتر سید احمد فاضل‌زاده رئیس مؤسسه ISC ضمن خوش آمدگویی به هیات مفتیان جامعه اسلامی کشور کرواسی به ریاست مفتی اعظم عزیز حسنوویچ،

به بیان تاریخچه مؤسسه ISC، گستره عملکردی این مؤسسه در مجامع بین‌المللی و همچنین معرفی فعالیت‌های گوناگون مؤسسه ISC در جوامع علمی پرداخت.

دکتر فاضل‌زاده با اشاره به چگونگی شکل‌گیری مؤسسه ISC به عنوان سومین

به گزارش روابط عمومی مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC)، هیأت عالی‌رتبه‌ای متشکل از پنج تن از مفتیان جامعه اسلامی کشور کرواسی به ریاست مفتی اعظم و رئیس مشیخت اسلامی کرواسی دکتر عزیز حسنوویچ، با همراهی آیت الله دکتر شهرداری دبیرکل مجمع جهانی تقریب مذاهب اسلامی میزبان این هیات و حجت‌الاسلام و المسلمین سید محمدرضا مرتضوی خلیلی معاون امور بین‌الملل این مجمع در تاریخ دوشنبه سوم دی ماه ۱۴۰۳ از مؤسسه ISC بازدید کردند.

با توجه به دامنه گسترده فعالیت‌ها و ارتباطات بین‌المللی مؤسسه ISC که کشورهای اسلامی را نیز شامل

می‌شود، این بازدید با هدف آشنایی هیات عالی‌رتبه مفتیان جامعه اسلامی کشور کرواسی با مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام برگزار شد.

در آغاز این جلسه، آیت الله دکتر شهرداری دبیرکل مجمع جهانی تقریب مذاهب اسلامی به





در ادامه وی به فعالیت‌ها و ماموریت‌های محوله به مؤسسه ISC اشاره کرد و گفت: سکوه‌های علم و فناوری از جمله جدیدترین وظایف این مؤسسه می‌باشد که سامانه نظام ایده‌ها و نیازها (نان) به عنوان ابزاری در جهت کمک به کاربردی نمودن دانش و طرح‌های تحقیقاتی و درگاه آشنایی با نخبگان و آینده‌سازان (دانا) به عنوان سامانه‌ای جامع از پژوهشگران ایرانی و برون‌داده‌های علمی آنها از جمله آنها می‌باشد.

نظام استنادی دنیا، به بیان اهمیت این مؤسسه در ارزیابی و سنجش علم جهان اسلام پرداخت و گفت: خدمات و ماموریت‌های ISC به شکل ملی و بین‌المللی در حال انجام است که به عنوان نمونه سفر به کشور ترکیه جهت بازدید و انعقاد تفاهم‌نامه با سازمان همکاری‌های اقتصادی DA از آن جمله می‌باشد. وی همچنین به ارتباطات موثر مؤسسه ISC با دانشگاه‌های کشور روسیه و مراودات علمی مؤسسه ISC با مؤسسات علمی و پژوهشی کشورهای مختلف پرداخت. دکتر فاضل‌زاده سپس به رتبه‌بندی‌های مختلف که در



در ادامه مفتی اعظم و رئیس مشیخت اسلامی کرواسی دکتر عزیز حسنویچ، ضمن ابراز خرسندی عمیق خود به واسطه حضور در یکی از مؤسسات علمی موثر در جهان اسلام به ایراد سخنرانی پرداخت و ضمن معرفی خود به عنوان رئیس آکادمی اسلامی کشور کرواسی، از سایر سازمان‌های



ابعاد گوناگون توسط مؤسسه ISC انجام می‌شود اشاره کرد و گفت: در رتبه‌بندی‌های دانشگاه‌ها و نشریات که توسط ISC صورت می‌پذیرد مؤسسات آموزشی و نشریات کشور کرواسی نیز حضور دارند.

می‌باشد این موضوع را بسیار با اهمیت خواند. در پایان این بازدید، دکتر سید احمد فاضل‌زاده رئیس مؤسسه ISC لوح یادبود این مؤسسه را به مفتی اعظم دکتر عزیز حسنوویچ، رئیس مشیخت اسلامی کرواسی اهدا نمود و مهمانان از بخش‌های مختلف مؤسسه ISC و موزه قرآن‌های نفیس واقع در مؤسسه بازدید کردند. همچنین نماز جماعت ظهر و عصر به امامت آیت الله شهریاری برگزار شد.

بین‌المللی که وی به عنوان یکی از اعضای آنها فعالیت می‌کند سخن به میان آورد. وی از صحبت‌های رئیس مؤسسه ISC تمجید کرد و گفت: علم و فناوری بسیار سیال می‌باشد و همین امر ارزیابی و سنجش آن را امری دشوار می‌کند که شما در این مؤسسه علمی موفق به انجام آن شده‌اید. وی با اشاره به جایگاه علمی شایسته کشور ایران در میان کشورهای اسلامی، از وضعیت مطلوب جایگاه کشور ایران تمجید کرد و با اشاره به اینکه مؤسسه ISC یکی از مؤسسات زیر مجموعه سازمان همکاری اسلامی (OIC)



درگاه ویژه حقوقی و قضایی ذیل نظام ایده ها و نیازها با همکاری قوه قضائیه راه اندازی می شود

که این پژوهشگاه به دنبال تحقق آن است و امید است با همکاری مؤسسه ISC این مهم انجام شود.

وی اظهار داشت: این پژوهشگاه منابع غنی از اطلاعات و داده های علمی مختلفی در زمینه های گوناگونی همچون جامعه شناسی و حقوقی دارد که دانشگاه ها برای انجام مطالعات و تحقیقات علمی خود می توانند از آنها استفاده کنند.

دکتر هادی ادامه داد: کاربردی کردن پژوهش های قوه قضائیه و استفاده از ظرفیت اساتید و محققان کشور در راستای رفع نیازهای قوه قضائیه یکی از دغدغه های این پژوهشگاه می باشد که بتواند برای جامعه مفید واقع شود. وی افزود: در همین راستا، امید است با همکاری مؤسسه ISC بتوانیم این هدف را عملیاتی سازیم و نقطه اتصالی برای ارتباط با دانشگاه ایجاد کنیم.

در ادامه، دکتر فاضل زاده رئیس مؤسسه ISC ضمن خیر مقدم به رئیس پژوهشگاه قوه قضائیه و هیئت همراه به بیان مأموریت ها و اهداف مؤسسه ISC پرداخت.

رئیس مؤسسه ISC خاطرنشان کرد: اطلاع رسانی نیازهای کشور از طریق درگاه نظام ایده ها و نیازها به منظور حل مشکلات جامعه یکی از رسالت های مهم این مؤسسه می باشد که مقام معظم رهبری نیز همواره بر این مهم تأکید دارند که هدف واقعی مقالات و پژوهش ها باید حل مشکلی از مشکلات کشور باشد.



به گزارش روابط عمومی مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC)، حجت الاسلام والمسلمین دکتر مهدی هادی رئیس پژوهشگاه قوه قضائیه با حضور دکتر سید احمد فاضل زاده رئیس مؤسسه ISC در تاریخ ۲۶ دی ۱۴۰۳ به منظور گسترش فعالیت های علمی از مؤسسه ISC بازدید کرد.

در این دیدار هیات رئیسه مؤسسه ISC و دکتر صادق صادقی معاون منابع انسانی و امور فرهنگی دادگستری فارس و همچنین دکتر محب علی معاون پژوهشی پژوهشگاه قوه قضائیه حضور داشتند.

دکتر مهدی هادی رئیس پژوهشگاه قوه قضائیه در این دیدار ضمن تقدیر از فعالیت های ارزنده ای که توسط مؤسسه ISC انجام می شود به معرفی پژوهشگاه پرداخت و گفت: پیوند بین قوه قضائیه و دانشگاه از جمله اهدافی است



وی ادامه داد: مؤسسه ISC هر هفته گزارش‌های تحلیلی و آماری علم و فناوری کشور را منتشر و برای ذینفعان حوزه علم و فناوری ارسال می‌کند و اعضای هیئت علمی این پژوهشگاه نیز می‌توانند با مراجعه به درگاه ISC، گزارش‌های سال‌های پیش یا مواردی که ارتباط با حوزه فعالیت این پژوهشگاه دارد را مطالعه کنند.

فاضل‌زاده گفت: مؤسسه ISC تا کنون در ابعاد بین‌الملل نیز گام‌های مؤثری برداشته و ارتباط قوی را با کشورهای اسلامی و سایر کشورها آغاز کرده است که همکاری با شبکه کشورهای عضو بریکس و دانشگاه‌های روسیه از آخرین موارد آن می‌باشد.

رئیس مؤسسه ISC در ادامه گزارشی در خصوص آخرین اطلاعات آماری سکوه‌های علم و فناوری نظام ایده‌ها و نیازها (نان)، درگاه آشنایی با نخبگان و آینده‌سازان (دانا) و همچنین سامانه سرآمدان علمی و فناوری و دیپلماسی علمی ارائه داد.

وی خاطر نشان کرد: «نظام ایده‌ها و نیازها» به‌عنوان حلقه واسط بین محققین و نیازهای جامعه، در راستای تقاضامحور کردن پژوهش‌ها و توسعه فناوری‌های دانش‌بنیان کشور راه‌اندازی شده است. در همین راستا تا کنون نزدیک به ۲۴ هزار نیاز و ایده در این سامانه ثبت شده است که تا کنون تعداد ۹۶۱ نیاز منجر به عقد قرارداد شده است.

وی افزود: مؤسسه ISC، زیرساخت لازم برای ثبت نیازها و ایده‌های کشور را فراهم کرده است تا سایر سازمان‌ها که تاکنون ۸۲۶ سازمان به آن متصل شده‌اند،

محتوای لازم را در آن بارگذاری کنند. وی ادامه داد: در راستای کاربردی کردن پایان‌نامه‌های این پژوهشگاه، نظام ایده‌ها و نیازها به‌عنوان یکی از راهکارهای کاربردی نمودن دانش، طرح‌های تحقیقاتی و پاراساها (پایان‌نامه کارشناسی ارشد و رساله دکتری) و مشارکت عموم متخصصین جامعه در حل مسائل کشور می‌باشد که کمک شایانی به ثبت ایده‌ها و نیازهای این پژوهشگاه به ویژه قوه قضاییه می‌کند.

در همین راستا، فاضل‌زاده پیشنهاد کرد که در حوزه مسائل حقوقی و قضایی نیز این مؤسسه درگاهی به‌عنوان درگاه ویژه حقوقی و قضایی ذیل نظام ایده‌ها و نیازها برای مسائل قوه قضاییه تعریف و راه‌اندازی کند.

وی اعلام کرد: مؤسسه ISC آماده است تا با ایجاد این درگاه، بستری مناسب برای تعامل بیشتر و تبادل اطلاعات علمی و پژوهشی بین دو نهاد فراهم کند. این اقدام گامی مهم در جهت کاربردی‌سازی تحقیقات و پایان‌نامه‌های حوزه حقوقی و قضایی خواهد بود و به حل مسائل و نیازهای جامعه کمک می‌کند.

فاضل‌زاده در ادامه روند ایجاد درگاه ویژه حقوقی و قضایی را توضیح داد و مقرر شد برای عملیاتی‌سازی این درگاه، کارگاه‌های آموزشی ویژه‌ای برای این پژوهشگاه برگزار شود تا نحوه استفاده از این سامانه و ثبت ایده‌ها و نیازها به‌طور کامل آموزش داده شود. این اقدام در راستای تقویت همکاری‌های علمی و پژوهشی بین دو نهاد و تحقق اهداف مشترک در حوزه‌های حقوقی و قضایی صورت می‌گیرد.



پیشتازی جمهوری اسلامی ایران در تولیدات علمی فناوریهای چاپ سه بعدی و چهار بعدی در بین کشورهای اسلامی

در این گزارش، جایگاه جهانی تولیدات جمهوری اسلامی ایران و کشورهای اسلامی در تولیدات علمی مرتبط با فناوریهای چاپ سه بعدی و چهاربعدی مورد بررسی قرار گرفته است. در فناوری پرینت سه بعدی، یک قطعه به صورت لایه به لایه بصورت یک حجم سه بعدی تولید می شود ولی در پرینت چهاربعدی به گونه ای برنامه ریزی شده است که بعد از ساخت محصول به کمک چاپ سه بعدی، به مرور دچار تغییر شکل می گردد و هندسه قطعه و خواص ماده تغییر می کند.

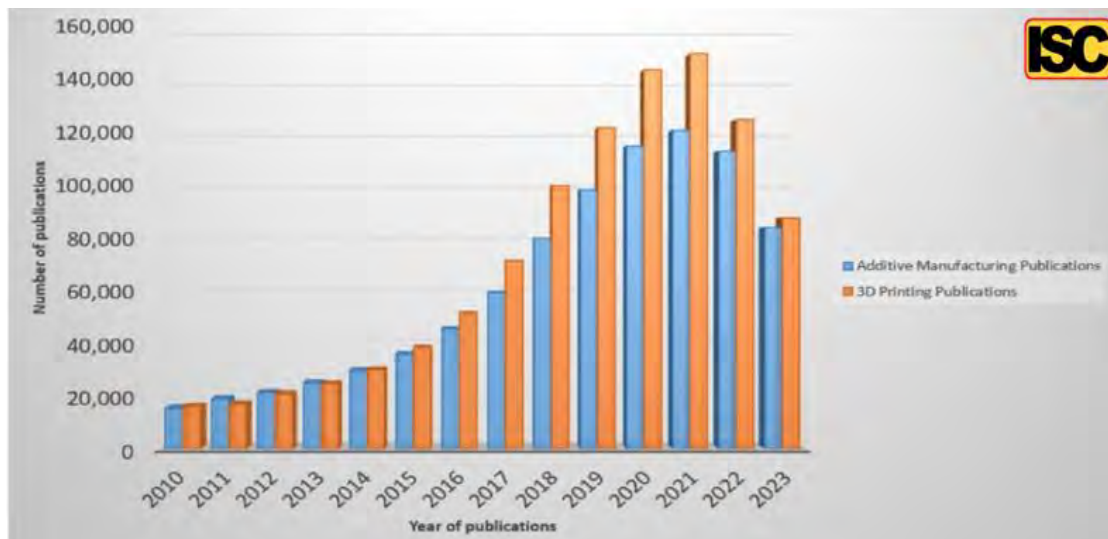
نایبی در ادامه با اشاره به اهمیت فناوریهای چاپ سه بعدی و چهاربعدی، گفت: بررسی و تحلیل جایگاه علمی کشورهای پیشرو جهانی و اسلامی در این حوزه ها طی بازه زمانی ۱۰ ساله از اهمیت بالایی برخوردار است. بر این اساس، در گزارش حاضر، جایگاه جهانی تولیدات علمی جمهوری اسلامی ایران و کشورهای اسلامی در حوزه فناوریهای چاپ سه بعدی و چهاربعدی مورد بررسی قرار گرفته است. وی افزود: نمودار ۱، روند کلی انتشارات علمی در حوزه فناوریهای ساخت افزودنی و چاپ سه بعدی را در بازه زمانی ۲۰۱۰ تا ۲۰۲۳ نشان می دهد. بر اساس این نمودار، تولیدات علمی هر دو فناوری در این بازه زمانی رشد چشمگیری داشته اند. در سالهای ابتدایی، فناوری چاپ سه بعدی سهم بیشتری از انتشارات را به خود اختصاص داده بود، اما از سال ۲۰۱۶ تا ۲۰۱۹، فناوری ساخت افزودنی پیشی گرفته است که می تواند به دلیل کاربردهای فنی گسترده تر این فناوری باشد.

به گزارش روابط عمومی مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC)، دکتر علی نایبی معاون فناوری و نوآوری مؤسسه ISC گفت: جمهوری اسلامی ایران در تولیدات علمی فناوریهای چاپ سه بعدی و چهار بعدی به ترتیب جایگاه دوم و اول را در بین کشورهای اسلامی به خود اختصاص داده است.

وی افزود: انقلاب صنعتی چهارم و پنجم را می توان یکی از بزرگترین اتفاقات در دهه های اخیر قلمداد کرد که می تواند مزایای زیادی را برای کسب و کارها، صنایع و افراد جامعه داشته باشد. این انقلاب های صنعتی مبتنی بر هوشمندسازی است و به همین علت نیز تجهیزات هوشمند و فناوری هایی نظیر هوش مصنوعی، اینترنت اشیا، چاپ سه بعدی و چهار بعدی، فناوری های ارتباطی نسل جدید (5G)، رباتیک، ربات همکار، کلان داده، بلاک چین ها و فناوری پهباد و ... حرف اول را در این انقلاب صنعتی می زنند.

نایبی گفت: مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC) با مأموریت پایش علم، فناوری و نوآوری در سطح ملی و بین المللی، تلاش می کند تا با ارائه داده ها و اطلاعات دقیق، به سیاست گذاری آگاهانه و تصمیم سازی در حوزه های علمی، فناوری و نوآوری در ایران و کشورهای اسلامی کمک کند.

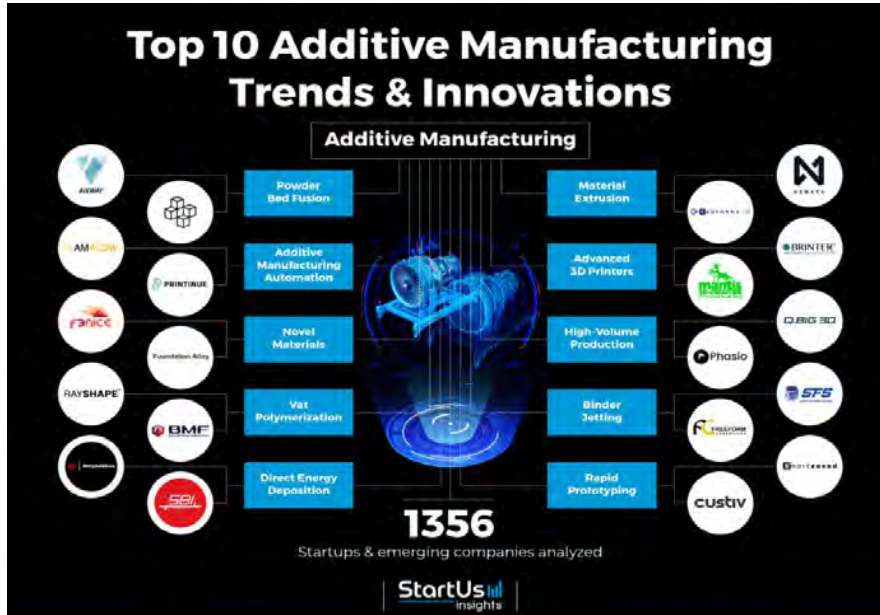
وی افزود: ارائه گزارش های موضوعی از وضعیت فناوری های کلیدی، به عنوان یکی از راهبردهای اصلی این مؤسسه در مدت اخیر، مورد توجه و استقبال جامعه علمی کشور قرار گرفته است.



نمودار ۱: روند انتشارات حوزه ساخت افزودنی و چاپ سه بعدی بر اساس پایگاه وب آو ساینس ۲۰۱۰-۲۰۲۳

در این شکل، ۱۰ گرایش یا روند برتر ساخت افزودنی که بر شرکت‌های سراسر جهان تأثیرگذار هستند، به‌همراه ۲۰ استارت‌آپ پیشرو در توسعه‌ی فناوری‌های نوظهور، مشخص شده‌اند.

شکل ۱ نمای کلی از روندها و نوآوری‌های برتر حوزه‌ی ساخت افزودنی را ارائه می‌کند. این شکل، نقشه‌ی نوآوری را نشان می‌دهد که از تحلیل نمونه‌ای شامل بیش از ۱۳۵۶ استارت‌آپ و شرکت فعال در زمینه‌ی فناوری‌های نوظهور صنعت چاپ سه‌بعدی استخراج شده است.



شکل ۱. ده روند و نوآوری برتر در حوزه ساخت افزودنی (Source: StartUs Insights 2024)

آمریکا با ۳۳۲ مدرک و انگلستان با ۱۴۱ مدرک در رتبه‌های اول تا سوم قرار دارند. جمهوری اسلامی ایران در چاپ چهار بعدی رتبه نسبتاً خوبی دارد. ایران در این فناوری رتبه یازدهم جهانی را به خود اختصاص داده است و در چاپ سه بعدی در رتبه ۲۲ در بین کشورهای جهان قرار دارد.

جدول ۱، رتبه و تعداد تولیدات علمی کشورهای پیشرو جهان در فناوری‌های چاپ سه بعدی و چهار بعدی در بازه زمانی ۱۰ ساله را نشان می‌دهد. بر اساس داده‌های پایگاه وب آو ساینس (Web of Science) در فناوری چاپ سه بعدی، کشورهای آمریکا با ۱۳۳۲۰ مدرک؛ چین با ۱۰۸۵۹ مدرک و آلمان با ۳۵۷۲ مدرک در رتبه‌های اول تا سوم قرار دارند. در فناوری چاپ چهار بعدی، کشورهای چین با ۵۱۶ مدرک؛

جدول ۱. جایگاه تولیدات علمی فناوریهای سه بعدی و چهار بعدی کشورهای پیشرو جهان در بازه زمانی ۲۰۲۳-۲۰۱۴

فناوری		رتبه
چاپ چهار بعدی (4D Printing)	چاپ سه بعدی (3D Printing)	۲۰۱۴-۲۰۲۳
چین (۵۱۶ مدرک)	آمریکا (۱۳۳۲۰ مدرک)	۱
آمریکا (۳۳۲ مدرک)	چین (۱۰۸۵۹ مدرک)	۲
انگلستان (۱۴۱ مدرک)	آلمان (۳۵۷۲ مدرک)	۳
هند (۱۲۸ مدرک)	انگلستان (۳۴۰۵ مدرک)	۴
استرالیا (۹۸ مدرک)	کره جنوبی (۲۶۷۸ مدرک)	۵
سنگاپور (۹۷ مدرک)	ایتالیا (۲۳۷۲ مدرک)	۶
فرانسه (۸۲ مدرک)	استرالیا (۲۲۵۰ مدرک)	۷
آلمان (۸۰ مدرک)	هند (۲۰۳۵ مدرک)	۸
ایتالیا (۷۷ مدرک)	کانادا (۱۸۷۹ مدرک)	۹
کره جنوبی (۷۷ مدرک)	اسپانیا (۱۷۲۳ مدرک)	۱۰

مدرک و مالزی با ۵۴۳ مدرک به ترتیب در رتبه‌های اول تا سوم قرار گرفته‌اند.

همچنین، در حوزه‌ی فناوری چاپ چهاربعدی، جمهوری اسلامی ایران با ۶۵ مدرک در رتبه‌ی نخست، مالزی با ۲۰ مدرک در رتبه‌ی دوم و مصر با ۱۴ مدرک در رتبه‌ی سوم جای دارند.

نایبی خاطرنشان کرد: جدول ۲، رتبه و تعداد تولیدات علمی کشورهای پیشرو اسلامی در حوزه‌ی فناوری‌های چاپ سه‌بعدی و چاپ چهاربعدی را نشان می‌دهد. بر اساس داده‌های استخراج‌شده از پایگاه وب آو ساینس (Web of Science)، در حوزه‌ی فناوری چاپ سه‌بعدی، کشورهای ترکیه با ۷۷۹ مدرک، جمهوری اسلامی ایران با ۶۰۶

جدول ۲. جایگاه تولیدات علمی مرتبط با فناوری‌های سه بعدی و چهار بعدی توسط کشورهای پیشرو اسلامی در بازه زمانی ۲۰۲۳-۲۰۱۴

فناوری		رتبه
چاپ چهار بعدی (4D Printing)	چاپ سه بعدی (3D Printing)	۲۰۱۴-۲۰۲۳
<u>جمهوری اسلامی ایران (۶۵ مدرک)</u>	ترکیه (۷۷۹ مدرک)	۱
مالزی (۲۰ مدرک)	<u>جمهوری اسلامی ایران (۶۰۶ مدرک)</u>	۲
مصر (۱۴ مدرک)	مالزی (۵۴۳ مدرک)	۳
امارات متحده عربی (۱۴ مدرک)	عربستان سعودی (۵۰۳ مدرک)	۴
پاکستان (۱۳ مدرک)	امارات متحده عربی (۲۶۸ مدرک)	۵
ترکیه (۹ مدرک)	مصر (۲۵۲ مدرک)	۶
اندونزی (۷ مدرک)	پاکستان (۱۷۳ مدرک)	۷
نیجریه (۳ مدرک)	اندونزی (۱۳۸ مدرک)	۸
عراق (۲ مدرک)	عراق (۷۵ مدرک)	۹
کویت (۲ مدرک)	نیجریه (۶۳ مدرک)	۱۰

بر اساس جدول ۳، بیشترین تولیدات علمی در بازه زمانی ۱۰ ساله در فناوری چاپ سه بعدی، مربوط به دانشگاه تهران، دانشگاه صنعتی امیرکبیر و دانشگاه تربیت مدرس و در چاپ چهار بعدی، مربوط به دانشگاه تهران، دانشگاه تربیت مدرس و دانشگاه تبریز بوده است.

جدول ۳. وضعیت و تولیدات علمی دانشگاه‌های کشور در فناوری‌های سه بعدی و چهار بعدی

فناوری		رتبه
چاپ چهار بعدی	چاپ سه بعدی	۲۰۱۴-۲۰۲۳
دانشگاه تهران (۲۷ مدرک)	دانشگاه تهران (۸۳ مدرک)	۱
دانشگاه تربیت مدرس (۵ مدرک)	دانشگاه صنعتی امیرکبیر (۸۳ مدرک)	۲
دانشگاه تبریز (۴ مدرک)	دانشگاه تربیت مدرس (۴۰ مدرک)	۳
دانشگاه صنعتی اصفهان (۴ مدرک)	دانشگاه علوم پزشکی تهران (۳۷ مدرک)	۴
دانشگاه صنعتی امیرکبیر (۳ مدرک)	دانشگاه علم و صنعت ایران (۳۶ مدرک)	۵
دانشگاه علم و صنعت ایران (۳ مدرک)	دانشگاه صنعتی شریف (۳۶ مدرک)	۶
دانشگاه صنعتی شریف (۳ مدرک)	دانشگاه علوم پزشکی ایران (۳۲ مدرک)	۷
دانشگاه ارومیه (۳ مدرک)	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان (۲۸ مدرک)	۸
دانشگاه صنعتی بیرجند (۳ مدرک)	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی (۲۴ مدرک)	۹
دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی (۳ مدرک)	دانشگاه صنعتی اصفهان (۲۳ مدرک)	۱۰

جهت اطلاع از گزارش جایگاه جهانی تولیدات علمی جمهوری اسلامی ایران و کشورهای اسلامی: فناوری‌های چاپ سه بعدی و چهار بعدی به تارنمای مؤسسه ISC با آدرس <https://isc.ac/fa/page/257> مراجعه فرمایید.

حضور ۶۶۵ بانوی پژوهشگر ایرانی پر استناد در میان پژوهشگران پر استناد کشور

فناوری ایران، منطقه و کشورهای اسلامی را بر عهده دارد. در همین راستا این مؤسسه هر ساله پژوهشگران پر استناد برتر را شناسایی و معرفی می‌نماید.

وی گفت: بانوان پژوهشگر ایرانی در عرصه مرجعیت علمی در سطح ملی و بین‌المللی نیز جایگاه ویژه‌ای دارند. فهرست پژوهشگران پر استناد در پایگاه‌های بین‌المللی استنادی وب‌آوساینس، اسکوپوس و آی اس سی هر ساله اعلام می‌شود. طبق آخرین گزارش مؤسسه ISC، ۶۶۵ بانوی پژوهشگر ایرانی پر استناد در میان ۴۸۱۸ پژوهشگر پر استناد ایرانی حضور دارند که ۱۳/۸۰ درصد از پژوهشگران پر استناد کشور را تشکیل می‌دهند.

وی ادامه داد: در جدول شماره ۱ تعداد پژوهشگران پر استناد یک درصد برتر، دو درصد برتر دوره کاری، دو درصد برتر یک‌ساله و پژوهشگران پر استناد پایگاه ISC: علوم انسانی، علوم اجتماعی، هنر و معماری و همچنین سهم بانوان نشان داده شده است. بر اساس جدول ۱ بانوان پژوهشگر پر استناد بیشترین سهم را از پژوهشگران یک درصد برتر به خود اختصاص داده‌اند.

به گزارش روابط عمومی مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC)، دکتر سید احمد فاضل‌زاده ضمن تبریک میلاد حضرت فاطمه زهرا (س) و روز بزرگداشت مقام مادر و روز زن گفت: بانوان بخش مهمی از جامعه هستند که در پیشرفت جوامع انسانی نقش آفرینی می‌کنند. به فرموده مقام معظم رهبری، از دیدگاه اسلام هیچ‌گونه تفاوت بین زن و مرد در حرکت معنوی و تعالی انسانی و دستیابی به حیات طیبه وجود ندارد، ایشان در دیدار اخیر خود با اقشار مختلف بانوان فرمودند: "از منظر اسلام، زن و مرد با وجود تفاوت‌های جسمی، هر دو از توانایی‌ها و نوآوری‌های فکری و عملی و استعداد‌های بی‌نهایت برخوردار هستند که باعث می‌شود زن نیز همچون مرد بتواند و در مواردی واجب باشد که در عرصه‌ها و فعالیت‌های گوناگون علمی، سیاسی، اجتماعی، اقتصادی، بین‌المللی، فرهنگی و هنری نقش آفرینی کند." رئیس مؤسسه ISC گفت: یکی از شاخص‌های مرجعیت علمی تعداد دانشمندان پر استناد هر کشور است. مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC)، به‌عنوان یک مؤسسه معتبر بین‌المللی وظیفه رصد و پایش علم و

جدول ۱. تعداد پژوهشگران پر استناد در هر یک از گزارش‌ها

ردیف	گزارش	منبع	دوره ارزیابی	تعداد در سال ۱۴۰۳	تعداد بانوان	درصد بانوان
۱	یک درصد برتر	ESI Clarivate	۱۰ ساله	۱۰۶۱	۱۷۷	۱۶/۶۸
۲	دو درصد برتر دوره کاری	Elsevier_Stanford	۲۷ ساله	۱۰۱۸	۷۳	۷/۱۷
۳	دو درصد برتر یک‌ساله	Elsevier_Stanford	۱ ساله	۲۳۲۶	۳۷۵	۱۶/۱۲
۴	پژوهشگران پر استناد پایگاه ISC: علوم انسانی، علوم اجتماعی، هنر و معماری	ISC	۱۰ ساله	۴۱۳	۴۰	۹/۶۸
جمع کل				۴۸۱۸	۶۶۵	۱۳/۸۰

با ۵۷/۲۹ درصد بیشترین سهم سازمانی از بانوان پژوهشگر ایرانی پر استناد را به خود اختصاص داده است.

رئیس مؤسسه ISC افزود: جدول ۲، وضعیت کلی بانوان پژوهشگر ایرانی پر استناد در وابستگی‌های سازمانی کلان را به نمایش می‌گذارد. وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

جدول ۲. توزیع فراوانی بانوان پژوهشگر ایرانی پراستناد در وابستگی‌های سازمانی کلان

ردیف	گزارش	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری		وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی		دانشگاه آزاد اسلامی		سایر		جمع بانوان پراستناد
		تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	
۱	یک درصد برتر	۳۴	۱۹/۲۱	۱۲۹	۷۲/۸۸	۵	۲/۸۳	۹	۵/۰۸	۱۷۷
۲	دو درصد برتر دوره کاری	۲۷	۳۶/۹۹	۳۸	۵۲/۰۵	۵	۶/۸۵	۳	۴/۱۱	۷۳
۳	دو درصد برتر یک‌ساله	۱۱۹	۳۱/۷۳	۲۱۳	۵۶/۸۰	۲۸	۷/۴۷	۱۵	۴	۳۷۵
۴	پژوهشگران پراستناد پایگاه ISC: علوم انسانی، علوم اجتماعی، هنر و معماری	۳۳	۸۲/۵۰	۱	۲/۵۰	۵	۱۲/۵۰	۱	۲/۵۰	۴۰
جمع کل بانوان بر اساس وابستگی سازمانی کلان		۲۱۳	۳۲/۰۳	۳۸۱	۵۷/۲۹	۴۳	۶/۴۷	۲۸	۴/۲۱	۶۶۵

متن پژوهی امتیاز لازم را کسب کرده اند.

فاضل‌زاده اضافه کرد: مؤسسه ISC، با استفاده از داده‌های نمایه شده در پایگاه داده ISC، پژوهشگران ایرانی پراستناد علوم انسانی، علوم اجتماعی، هنر و معماری را شناسایی می‌نماید. در آخرین فهرست اعلامی این مؤسسه، پژوهشگران پراستناد در بازه زمانی ۱۰ ساله (۱۳۹۲-۱۴۰۱) معرفی شده‌اند. معیار انتخاب پژوهشگران در این فهرست، تعداد استنادهای صورت گرفته به تولیدات علمی آنها است. ۴۰ نفر از بانوان پژوهشگر در ۱۴ حوزه موضوعی علوم انسانی، علوم اجتماعی، هنر و معماری شامل روان‌شناسی، جامعه‌شناسی و علوم سیاسی، زبان و زبان‌شناسی، کسب‌وکار، مدیریت و حسابداری، هنر و معماری، الهیات و معارف اسلامی، علوم تربیتی، فلسفه، سایر، علوم تاریخی، علوم اجتماعی، علوم جغرافیایی، علم اطلاعات و دانش‌شناسی، زبان و ادبیات امتیاز لازم را کسب کرده اند.

جهت اطلاع از گزارش بانوان پژوهشگر ایرانی پر استناد به تارنمای مؤسسه ISC با آدرس زیر مراجعه فرمایید.
<https://isc.ac/fa/page/257>

فاضل‌زاده گفت: بر اساس آخرین گزارش مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام، در فهرست پژوهشگران یک درصد جهان که بر اساس پایگاه ESI می‌باشد، ۱۷۷ بانوی پژوهشگر ایرانی در ۱۵ حوزه‌ی موضوعی علوم کشاورزی، پزشکی بالینی، زیست‌شناسی و زیست‌شیمی، شیمی، داروشناسی و سم‌شناسی، علم اعصاب و روان، مهندسی، علم مواد، روانپزشکی/ روانشناسی، علوم کامپیوتر، زیست‌شناسی مولکولی و ژنتیک، علوم اجتماعی، کلیات، فیزیک، علوم گیاهی و جانوری، ایمنی‌شناسی و برخی در چند رشته امتیاز لازم را کسب کرده‌اند.

رئیس مؤسسه ISC در ادامه گفت: بر اساس «فهرست دانشگاه استنفورد» که توسط تعدادی از پژوهشگران دانشگاه استنفورد و مؤسسه الزیور با تحلیل داده‌های پایگاه اسکوپوس انجام می‌گیرد، ۷۳ بانوی پژوهشگر ایرانی پراستناد دو درصد برتر جهان (عملکرد دوران خدمت) در ۸ حوزه موضوعی پزشکی بالینی، شیمی، زیست‌پزشکی، فناوری‌های راهبردی (هوش مصنوعی، نانو و...)، زیست‌شناسی، فیزیک و نجوم، فناوری اطلاعات و ارتباطات، مهندسی و ۳۷۵ بانوی پژوهشگر ایرانی پراستناد دو درصد برتر جهان (عملکرد یک‌ساله) در ۱۳ حوزه موضوعی پزشکی بالینی، زیست‌پزشکی، شیمی، مهندسی، کشاورزی، شیلات و جنگلداری، فناوری‌های راهبردی (هوش مصنوعی، نانو و...)، فناوری اطلاعات و ارتباطات، علوم زمین و محیط‌زیست، فیزیک و نجوم، بهداشت عمومی و خدمات بهداشتی، زیست‌شناسی، آمار و ریاضیات، ارتباطات و

تقویت شبکه علمی کشور با نمایه‌سازی همایش‌های معتبر در مؤسسه ISC

فاضل‌زاده اظهار داشت: برگزاری همایش‌های علمی، به‌عنوان بخشی از فرآیند مدیریت دانش، نقش مهمی در تقویت ارتباط میان اعضای جامعه علمی، تبادل اندیشه‌ها و گسترش دستاوردهای پژوهشی در جامعه ایفا می‌کند. بر اساس مصوبه وزارت علوم، تحقیقات و فناوری مورخ ۲۲ دی‌ماه ۱۳۹۷ و همچنین دستورالعمل برگزاری همایش‌های علمی-پژوهشی، تنها کنفرانس‌هایی که در مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC) ثبت شده‌اند، از اعتبار برخوردار بوده و مقالات ارائه شده در آن‌ها واجد شرایط کسب امتیاز برای ارتقاء شغلی و تحصیلی محسوب می‌شوند.

فاضل‌زاده تأکید کرد: بر این اساس، سامانه جامع ثبت و اطلاع‌رسانی همایش‌های معتبر علمی به آدرس <https://conf.isc.ac> با هدف نمایه‌سازی همایش‌های معتبر علمی، مدیریت متمرکز اطلاعات رویدادها، و اطلاع‌رسانی سریع و جامع درباره زمان و عنوان همایش‌ها به پژوهشگران حوزه‌های مختلف، توسط مؤسسه ISC راه‌اندازی شده است.

همایش‌ها و کنفرانس‌های معتبر علمی نمایه شده در مؤسسه ISC

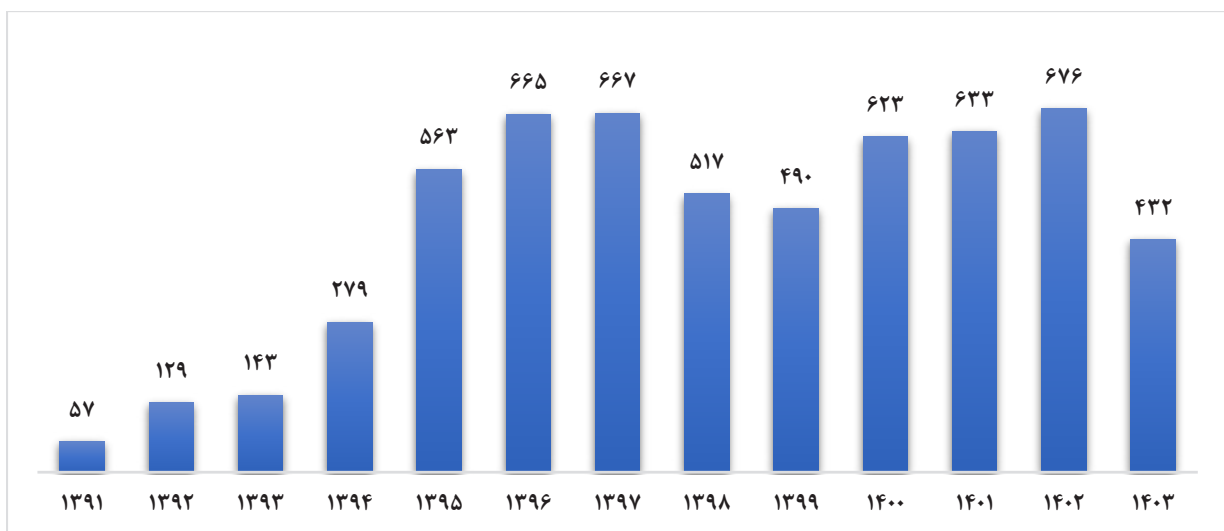
وی افزود: روند ثبت همایش‌ها در مؤسسه ISC از سال ۱۳۹۱ تاکنون در نمودار ۱ قابل مشاهده است. شایان ذکر است که هر ساله تعداد زیادی از همایش‌ها متقاضی نمایه شدن در ISC هستند که پس از بررسی دقیق مستندات، تنها موارد واجد شرایط موفق به دریافت مجوز می‌شوند.

به گزارش روابط عمومی مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC)، دکتر سید احمد فاضل‌زاده، رئیس مؤسسه ISC اظهار داشت: با توجه به رسالت مهم ISC در پاسخگویی به بخشی از نیازهای علمی، پژوهشی و فناوری کشور در حوزه‌های هدایت، سنجش، ارزیابی و رصد علم، یکی از اهداف کلیدی این مؤسسه، تقویت شبکه علمی کشورهای اسلامی از طریق اعتبارسنجی و ساماندهی همایش‌های ملی و بین‌المللی است.

وی اظهار داشت: تاکنون بالغ بر ۵۸۷۴ عنوان همایش توسط دانشگاه‌ها، مؤسسات آموزش عالی، انجمن‌های علمی و ... در سطح ملی، منطقه‌ای و بین‌المللی شرایط لازم جهت اخذ نمایه ISC را کسب نموده و بیش از ۱۷۵ هزار عنوان مقاله از همایش‌های مذکور در ISC نمایه شده‌اند.

رئیس مؤسسه ISC گفت: بیشترین سهم همایش‌ها به حوزه‌های علوم انسانی و اجتماعی (۵۶ درصد) اختصاص دارد و پس از آن، حوزه‌های فنی و مهندسی (۱۸ درصد) و علوم پایه (۹ درصد) قرار گرفته‌اند. همچنین در طی سال‌های گذشته تاکنون دانشگاه‌ها، انجمن‌های علمی و پژوهشگاه‌ها به ترتیب با ۶۷، ۱۷/۳ و ۶/۲ درصد بیشترین همایش‌های نمایه شده در ISC را دارند.

وی افزود: مؤسسه ISC با ارزیابی دقیق همایش‌ها بر اساس شیوه‌نامه‌ها و قوانین مصوب، درصدد شناسایی همایش‌های معتبر و نامعتبر بوده و تلاش می‌کند تا با این اقدامات، به ارتقای سطح کمی و کیفی همایش‌ها کمک کند.



نمودار ۱: همایش‌های نمایه شده در ISC به تفکیک از سال ۱۳۹۱ تا آذرماه ۱۴۰۳

همچنین انجمن‌های علمی دارای مجوز فعالیت از وزارت علوم و حوزه‌های علمیه، مجاز به برگزاری همایش هستند. همان‌طور که در جدول ۱ مشاهده می‌شود، از سال ۱۳۹۷ تاکنون، ۶۷ درصد از همایش‌ها توسط دانشگاه‌ها و ۱۷/۳ درصد توسط انجمن‌های علمی و ۶/۲ درصد توسط پژوهشگاه‌ها برگزار شده‌است.

سازمان‌های برگزارکننده همایش‌های نمایه شده در مؤسسه ISC

رئیس مؤسسه ISC گفت: بر اساس مفاد آیین‌نامه، مؤسسه‌های آموزش عالی، پژوهشی و فناوری دارای موافقت قطعی از شورای گسترش آموزش عالی، پارک‌های علم و فناوری، مراکز رشد، شهرک‌های علمی و تحقیقاتی، و

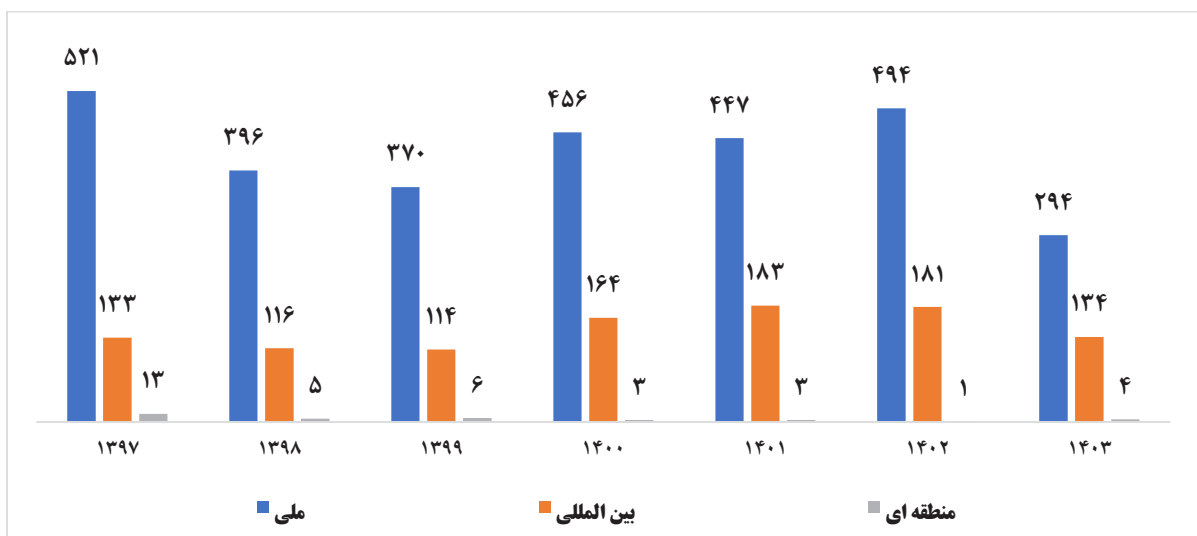
جدول ۱: مؤسسه‌های برگزارکننده همایش‌های نمایه شده در ISC از سال ۱۳۹۷ تا آذرماه ۱۴۰۳

مجموع	حوزه‌های علمی	نهادهای دولتی و خصوصی	پژوهشگاه‌ها	انجمن‌های علمی	مؤسسات آموزش عالی	دانشگاه‌ها	مؤسسه برگزارکننده سال
۶۶۷	—	۲۹	۴۵	۱۴۶	۶۴	۳۸۳	۱۳۹۷
۵۱۷	—	۲	۲۸	۱۰۳	۲۶	۳۵۸	۱۳۹۸
۴۹۰	—	—	۳۲	۱۰۴	۳۲	۳۲۲	۱۳۹۹
۶۲۳	۱	—	۴۴	۹۹	۴۶	۴۳۳	۱۴۰۰
۶۳۳	۳	—	۳۱	۹۷	۶۷	۴۳۵	۱۴۰۱
۶۷۶	۳	—	۴۵	۸۹	۷۴	۴۶۵	۱۴۰۲
۴۳۲	۶	—	۲۵	۶۴	۲۳	۳۱۴	۱۴۰۳
۴۰۳۸	۱۳	۳۱	۲۵۰	۷۰۲	۳۳۲	۲۷۱۰	کل
۱۰۰	۰/۵	۱	۶/۲	۱۷/۳	۸	۶۷	درصد

نمایه شده در ISC به تفکیک سطح از سال ۱۳۹۷ تا ۱۴۰۳ در نمودار ۲ ارائه شده است. همان‌گونه که مشاهده می‌شود، بیشترین تعداد همایش‌ها در سطح ملی با ۲۹۷۸ عنوان (۷۴ درصد) برگزار شده‌اند. پس از آن، ۱۰۲۵ عنوان (۲۵ درصد) در سطح بین‌المللی و ۳۵ عنوان (۱ درصد) در سطح منطقه‌ای قرار دارند.

سطح علمی همایش‌ها و کنفرانس‌های معتبر علمی نمایه شده در ISC

فاضل‌زاده خاطر نشان کرد: بر اساس شرایط مندرج در «آیین‌نامه همایش‌های علمی»، مؤسسه‌های متقاضی می‌توانند همایش‌های خود را در سه سطح ملی، منطقه‌ای و بین‌المللی برگزار کنند. آمار همایش‌های

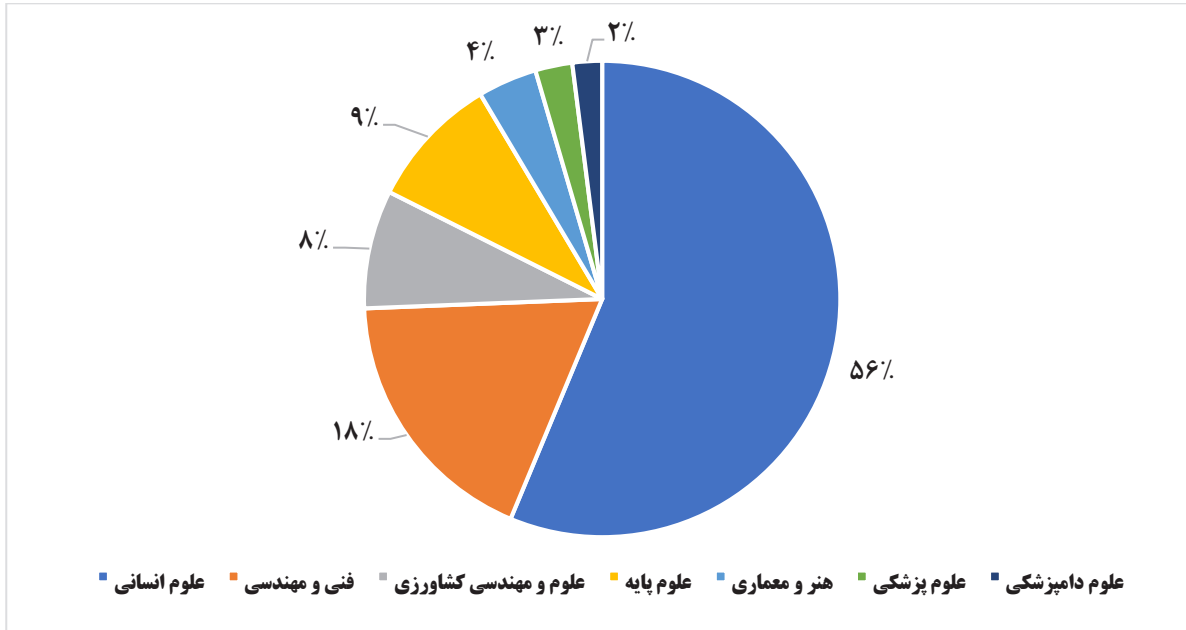


نمودار ۲: آمار همایش‌های نمایه شده در ISC به تفکیک سطح از سال ۱۳۹۷ تا آذرماه ۱۴۰۳

همان‌طور که مشاهده می‌شود، بیشترین سهم همایش‌ها به حوزه‌های علوم انسانی و اجتماعی (۵۶ درصد) اختصاص دارد و پس از آن، حوزه‌های فنی و مهندسی (۱۸ درصد) و علوم پایه (۹ درصد) قرار گرفته‌اند. سهم همایش‌ها نیز در حوزه‌های کشاورزی (۸ درصد)، هنر و معماری (۴ درصد)، پزشکی (۳ درصد) و دامپزشکی (۲ درصد) می‌باشد.

رده بندی موضوعی همایش‌های نمایه شده در ISC

وی ادامه داد: تخصیص موضوع به همایش‌ها و کنفرانس‌های معتبر در مؤسسه ISC، امکان شناسایی رویدادهای مرتبط با حوزه‌های تخصصی کاربران را تسهیل می‌کند. این امکان از طریق وب‌گاه ISC فراهم شده و در دسترس کاربران قرار دارد. در نمودار ۳، همایش‌های نمایه‌شده در سال ۱۴۰۳ بر اساس موضوعات اصلی نمایش داده شده‌اند.

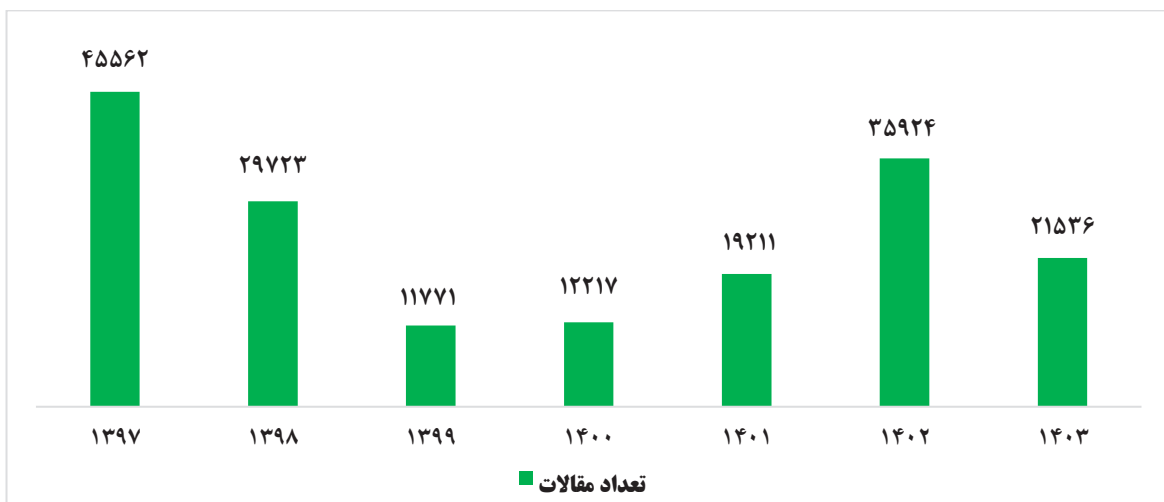


نمودار ۳: همایش‌های ثبت شده در ISC بر اساس موضوع در سال ۱۴۰۳

نمایه سازی مقالات همایش‌ها

مقالات شامل عنوان، نویسندگان و وابستگی سازمانی آن‌ها، کلیدواژه‌ها، چکیده و ارجاعات می‌پردازند. تاکنون بیش از ۱۷۵ هزار عنوان مقاله همایش در ISC درون‌دهی و نمایه‌سازی شده‌است. تعداد مقالات نمایه‌شده به تفکیک سال در نمودار ۴ قابل مشاهده است.

فاضل‌زاده گفت: پس از برگزاری همایش، سازمان برگزارکننده موظف است مقالات ارائه شده را برای مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC) ارسال کند. در ادامه، کارشناسان ISC با بررسی صحت اطلاعات، به درون‌دهی داده‌های کتاب‌شناختی



نمودار ۴: مقالات نمایه‌سازی شده همایش‌های معتبر در ISC از سال ۹۷ تا آذرماه ۱۴۰۳



جایگاه علمی جمهوری اسلامی ایران در سطح بین‌المللی



مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری
جهان اسلام

سهم (درصد)					تعداد					رتبه					جایگاه
۲۰۲۰	۲۰۲۱	۲۰۲۲	۲۰۲۳	۲۰۲۴	۲۰۲۰	۲۰۲۱	۲۰۲۲	۲۰۲۳	۲۰۲۴	۲۰۲۰	۲۰۲۱	۲۰۲۲	۲۰۲۳	۲۰۲۴	Web of Science
۱.۹۹	۱.۹۷	۱.۹۱	۱.۸۲	۱.۸۲	۷۳۱۵۵	۷۷۵۹۷	۷۶۹۵۵	۶۹۸۰۹	۶۰۳۵۴	۱۶	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	تولید علم در جهان
۲۰.۳۲	۱۹.۰۸	۱۸.۱۰	۱۶.۹۸	۱۶.۳۹	۷۳۱۵۵	۷۷۵۹۷	۷۶۹۵۵	۶۹۸۰۹	۶۰۳۵۴	۱	۲	۲	۲	۳	تولید علم در کشورهای اسلامی
۱.۳۴	۱.۳۵	۱.۳۲	۱.۲۸	۱.۳۳	۱۱۶۱۲۰۵	۸۹۷۱۶۱	۵۰۹۵۲۷	۲۱۹۰۶۹	۳۴۰۴۷	۱۶	۱۶	۱۷	۱۷	۱۷	استنادات *
۰	۰	۲.۵۲	۲.۵۳	۳.۵۱	۰	۰	۱۹	۶۱	۵۸	۰	۰	۲۶	۲۶	۱۹	مقالات داغ
۲.۴۵	۲.۴۱	۲.۸۰	۲.۵۰	۲.۸۶	۵۳۶	۵۹۲	۶۹۹	۵۸۶	۴۵۷	۱۹	۲۰	۱۸	۲۲	۱۷	مقالات پراستناد
۲.۴۵	۲.۴۱	۲.۸۰	۲.۵۱	۲.۸۸	۵۳۶	۵۹۲	۷۰۱	۵۹۱	۴۶۶	۱۹	۲۰	۱۸	۲۲	۱۷	مقالات برتر
۱.۶۱	۱.۷۴	۱.۸۸	۱.۹۴	۲.۰۱	۱۹۵۷	۲۵۲۳	۳۱۵۳	۳۶۹۰	۴۱۱۱	۲۷	۲۴	۲۳	۲۳	۲۳	مقالات برتر (تجمعی) ^۱
۰.۴۴	۰.۴۰	۰.۳۸	۰.۳۰	۰.۲۶	۲۳۷۸	۱۸۷۲	۱۷۹۸	۱۳۱۴	۷۲۷	۳۸	۴۰	۴۱	۴۷	۵۲	مقالات کنفرانس
۳.۲۵	۲.۴۱	۲.۳۴	۱.۸۸	۱.۲۰											درصد مقالات کنفرانس ^۲
۱.۰۳	۱.۰۹	۱.۰۸	۱.۰۲	۱.۰۲	۲۲۳۵۳	۲۴۳۱۹	۲۴۳۱۹	۲۱۹۲۹	۱۶۹۹۳	۲۲	۲۲	۲۲	۲۴	۲۵	مشارکت بین‌المللی *
۳۱.۸۱	۳۵.۹	۳۶.۸۷	۳۶.۹۷	۳۷.۰۲											درصد مشارکت بین‌المللی *
					۳۴۷	۳۸۹	۴۳۲	۴۷۲	اج ایندکس ایران در روز ۸ ماه دسامبر ۲۰۲۴ است. ۵۰۳ است.						اج ایندکس
					مهندسی، شیمی و علم مواد	مهندسی، شیمی و علم مواد	مهندسی، شیمی و علم مواد	مهندسی، شیمی و علم مواد	مهندسی، شیمی و سایر موضوعات فناوری علوم						قلمروهای پژوهشی برتر
					آمریکا، کانادا و چین	آمریکا، چین و کانادا	آمریکا، چین و کانادا	آمریکا، چین و کانادا	آمریکا، چین و کانادا						کشورهای همکار برتر

داده‌های مندرج در این گزارش در ۳۰ آبان ۱۴۰۳ به روز رسانی شده است.

* داده‌های مربوط به استنادات، مشارکت بین‌المللی و درصد آن از پایگاه InCite و با در نظر گرفتن ESCI استخراج شده است.

۱. 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.

۲. منظور، درصد مقالات کنفرانس از کل مقالات کشور است.

جایگاه علمی ایران در سال ۲۰۲۴ در دنیا هنوز تثبیت نشده است. از این رو برای مقایسه با سال‌های اخیر قابل اطمینان نیست.



سهم (درصد)					تعداد					رتبه					جایگاه
۲۰۲۰	۲۰۲۱	۲۰۲۲	۲۰۲۳	۲۰۲۴	۲۰۲۰	۲۰۲۱	۲۰۲۲	۲۰۲۳	۲۰۲۴	۲۰۲۰	۲۰۲۱	۲۰۲۲	۲۰۲۳	۲۰۲۴	Scopus
۱.۹۷	۱.۹۲	۱.۹۰	۱.۷۷	۱.۷۹	۷۴۸۲۷	۷۸۰۳۱	۷۸۳۹۱	۷۴۳۹۹	۷۰۲۳۹	۱۵	۱۵	۱۵	۱۷	۱۷	تولید علم در جهان
۱۷.۸۲	۱۷.۰۰	۱۶.۴۶	۱۴.۶۶	۱۴.۴۴	۷۴۸۲۷	۷۸۰۳۱	۷۸۳۹۱	۷۴۳۹۹	۷۰۲۳۹	۱	۱	۱	۲	۲	تولید علم در کشورهای اسلامی
۱.۴۷	۱.۵۰	۱.۵۲	۱.۵۴	-	۹۸۸۱۳۴	۶۹۴۹۲۳	۳۵۵۶۹۲	۸۱۲۰۰	-	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	-	استنادات *
۰.۵۱	۰.۴۶	۰.۴۶	۰.۴۳	۰.۳۸	۲۷۱۲	۲۴۶۲	۲۴۰۱	۲۴۹۸	۱۵۳۵	۳۸	۴۱	۴۳	۴۶	۴۶	مقالات کنفرانس
۳.۶۳	۳.۱۶	۳.۰۶	۳.۳۶	۲.۱۹											درصد مقالات کنفرانس ^۱
-	-	-	-	-	۲۲۳۸۵	۲۵۷۱۵	۲۶۸۱۲	۲۵۵۷۵	۲۴۷۱۴	-	-	-	-	-	مشارکت بین‌المللی
۲۹.۹۱	۳۲.۹۵	۳۴.۲۰	۳۴.۳۸	۳۵.۱۹											درصد مشارکت بین‌المللی ^۲
					رتبه ایران از نظر آج ایندکس در سایمگو، ۴۱ است.					رتبه ایران از نظر آج ایندکس در سایمگو، ۴۱ است.					آج ایندکس ^۳
					بزشگی، مهندسی و علم مواد	بزشگی، مهندسی و علم مواد	بزشگی، مهندسی و علم مواد	بزشگی، مهندسی و علم مواد	بزشگی، مهندسی و علم مواد						قلمروهای پژوهشی برتر
					آمریکا، کانادا و چین	آمریکا، کانادا و چین	آمریکا، چین و کانادا	آمریکا، چین و کانادا	آمریکا، چین و کانادا						کشورهای همکار برتر

۱. منظور، درصد مقالات کنفرانس از کل مقالات کشور است.

۲. منظور از درصد یا میزان مشارکت بین‌المللی (یا سهم دیپلماسی علمی در کشور)، درصد مقالات مشترک بین‌المللی از کل مقالات کشور است؛ داده‌ها از پایگاه Scopus استخراج شده است.

* داده‌های مربوط به استنادات و آج ایندکس از وب سایت سایمگو استخراج شده است؛ آخرین اطلاعات موجود مربوط به سال ۲۰۲۳ می‌باشد.

** جایگاه علمی ایران در سال ۲۰۲۴ در دنیا هنوز تثبیت نشده است. از این رو برای مقایسه با سال‌های اخیر قابل اطمینان نیست.



جایگاه علمی جمهوری اسلامی ایران در سطح بین المللی



مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری
جهان اسلام

بهترین رتبه جهانی کسب شده توسط دانشگاه‌های کشور													نظام‌های رتبه بندی		
۲۰۱۸	۲۰۱۹	۲۰۲۰	۲۰۲۱	۲۰۲۲	۲۰۲۳	۲۰۲۴	۲۰۱۸	۲۰۱۹	۲۰۲۰	۲۰۲۱	۲۰۲۲	۲۰۲۳	۲۰۲۴		
دانشگاه صنعتی شریف ۴۸۰-۴۷۱	دانشگاه صنعتی شریف ۴۳۲	دانشگاه صنعتی شریف ۴۰۷	دانشگاه صنعتی شریف ۴۰۹	دانشگاه صنعتی شریف ۳۸۱	دانشگاه صنعتی شریف ۳۸۰	دانشگاه صنعتی شریف ۳۳۴	۵	۶	۶	۵	۶	۶	۷	World University Rankings	
-	-	-	-	-	-	-	۲۳	۲۶	۳۶	۳۶	۴۴	۴۶	۴۶	WCWTS Leiden Ranking	
دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل ۳۰۱-۳۵۰	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل ۳۵۱-۴۰۰	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل ۳۵۱-۴۰۰	دانشگاه علوم پزشکی کردستان ۳۰۱-۳۵۰	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل، علوم پزشکی کردستان و علوم پزشکی مازندران ۳۵۱-۴۰۰	دانشگاه علوم پزشکی گلستان، پزشکی کردستان و پزشکی مازندران ۳۵۱-۴۰۰	دانشگاه صنعتی شریف ۳۰۱-۳۵۰	۱۸	۲۹	۴۰	۴۷	۵۸	۶۵	۷۳	World University Rankings	
دانشگاه تهران ۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه تهران ۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه تهران ۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه تهران ۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه تهران ۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه تهران ۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه علوم پزشکی تهران ۴۰۱-۵۰۰	۱۳	۱۳	۱۲	۱۱	۱۱	۱۰	۹	Academic Ranking of World Universities	
دانشگاه تهران ۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه های تهران و علوم پزشکی تهران ۴۵۱-۵۰۰	دانشگاه های تهران و علوم پزشکی تهران ۵۰۱-۶۰۰	دانشگاه تهران ۴۰۱-۴۵۰	دانشگاه تهران و علوم پزشکی تهران ۴۰۱-۴۵۰	دانشگاه تهران ۵۰۱-۶۰۰	-	۲۴	۴۳	۴۶	۵۱	۶۳	۶۹	-	ISC World University Rankings	



۲۰۱۸	۲۰۱۹	۲۰۲۰	۲۰۲۱	۲۰۲۲	۲۰۲۳	تاکتون	nature index
۳۴	۳۱	۳۳	۳۶	۳۲	۳۲	۳۰	رتبه کل ایران
۵۵	۶۶	۹۳	۹۷	۹۰	۹۰	۹۸	تعداد دانشگاه‌های ایران
دانشگاه تهران	دانشگاه تربیت مدرس	دانشگاه شهید بهشتی	دانشگاه تربیت مدرس	دانشگاه شهید بهشتی	دانشگاه شیراز	دانشگاه تهران	بهترین دانشگاه ایران
۶۸	۹۲	۱۲۲	۱۱۹	۱۰۵	۱۱۲	۱۲۷	تعداد موسسات ایران (در همگرد سازمانی)
پژوهشگاه دانش‌های بنیادی	پژوهشگاه دانش‌های بنیادی	پژوهشگاه دانش‌های بنیادی	پژوهشگاه دانش‌های بنیادی	پژوهشگاه دانش‌های بنیادی	دانشگاه شیراز	پژوهشگاه دانش‌های بنیادی	بهترین موسسه ایران (در همگرد سازمانی)



جایگاه فناوری و نوآوری جمهوری اسلامی ایران در سطح بین‌المللی



مؤسسه استادی و پایش علم و فناوری
جهان اسلام

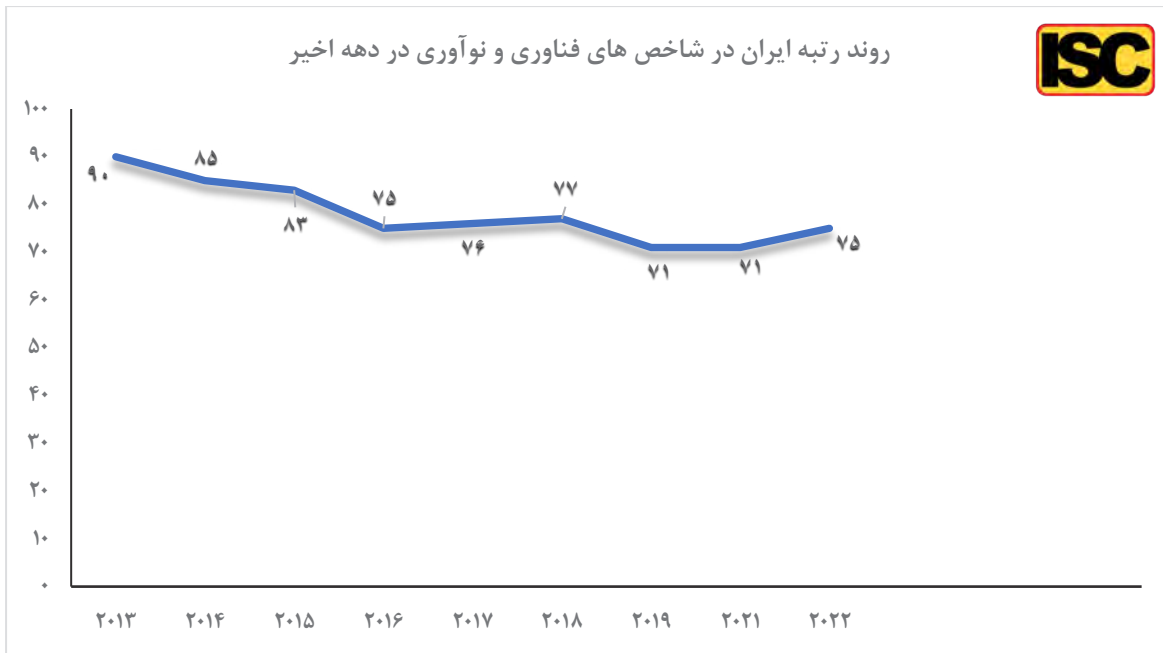
رتبه				شاخص‌ها	جایگاه
۲۰۲۰	۲۰۲۱	۲۰۲۲	۲۰۲۳		
					سازمان جهانی مالکیت فکری (WIPO)
۵۹	۴۶	۵۰	۵۵	کل خروجی‌های دانش و فناوری	خروجی‌های دانش و فناوری ^۱
۲۵	۱۴	۲۰	۲۹	تولید دانش	
۸۶	۸۵	۶۵	۴۰	اثرگذاری دانش	
۱۱۷	۱۱۹	۱۰۳	۱۰۷	انتشار دانش	خروجی‌های خلاق ^۲
۴۸	۴۶	۳۳	۴۳	کل خروجی‌های خلاق	
۱۳	۱۳	۱۰	۱۳	دارایی‌های نامشهود	
۱۱۴	۱۱۳	۱۰۴	۹۰	خدمات و کالاهای خلاقانه	مؤسسات ^۳
۷۱	۷۵	۷۸	۸۶	خلاقیت آنلاین	
۱۲۰	۱۲۴	۱۳۱	۱۳۱	کل مؤسسات	
۱۰۶	۱۱۴	۱۲۵	۱۲۷	محیط سیاسی	پژوهش و سرمایه انسانی ^۴
۱۱۷	۱۱۹	۱۲۰	۱۲۱	محیط نظارتی	
۱۲۵	۱۲۵	۱۲۹	۱۲۸	محیط کسب و کار	
۴۶	۴۹	۵۴	۶۰	کل پژوهش و سرمایه انسانی	زیرساخت ^۵
۸۳	۸۰	۸۴	۹۶	آموزش مقدماتی (قبل از دانشگاه)	
۷	۹	۲۱	۳۱	آموزش عالی	
۴۸	۴۸	۴۷	۴۹	تحقیق و توسعه	پیچیدگی بازار ^۶
۶۹	۷۰	۷۵	۹۷	کل زیرساخت	
۸۰	۸۳	۸۶	۹۷	فناوری اطلاعات و ارتباطات (ICTs)	
۳۱	۲۵	۳۱	۷۴	زیرساخت عمومی	پیچیدگی کسب و کار ^۷
۹۲	۹۳	۱۲۵	۱۲۰	پایداری محیط زیست	
۱۰۸	۸۲	۱۱	۱۹	کل پیچیدگی بازار	
۷۷	۷۸	۶۵	۷۰	کسب اعتبار	کارکنان دانشی
۱۱۵	۸۵	۳	۳	جذب سرمایه (سرمایه‌گذاری)	
۱۰۷	۷۱	۸۷	۹۰	تجارت، رقابت و اندازه بازار	
۱۱۲	۱۱۵	۱۱۵	۱۱۷	کل پیچیدگی کسب و کار	تعاملات در نوآوری (شبکه‌سازی)
۱۰۳	۱۰۴	۹۷	۱۰۲	کارکنان دانشی	
۱۰۰	۱۰۲	۱۰۷	۱۱۳	تعاملات در نوآوری (شبکه‌سازی)	
۹۹	۱۱۷	۱۱۹	۱۱۶	جذب دانش	

۱. شاخص خروجی‌های دانش و فناوری به بررسی تمام نتایج متداول حاصل از ابداعات و نوآوری‌ها می‌پردازد و شامل زیرشاخص‌های تولید دانش، اثرگذاری دانش و انتشار دانش می‌باشد.
۲. شاخص خروجی‌های خلاق به مطالعه نتایجی از نوآوری می‌پردازد که عموماً نامشهود هستند و شامل زیرشاخص‌های دارایی‌های نامشهود، خدمات و کالاهای خلاقانه و خلاقیت‌های آنلاین می‌باشد.
۳. شاخص مؤسسات تعادلی میان حفاظت از نوآوری و ایجاد انگیزه برای کسب و کارها به منظور ورود به حوزه نوآوری ایجاد می‌کند و شامل زیرشاخص‌های محیط سیاسی، محیط نظارتی و محیط کسب و کار می‌باشد.
۴. شاخص پژوهش و سرمایه انسانی به سطح و استاندارد تحصیلات و فعالیت‌های تحقیقاتی به عنوان اجزای کلیدی ظرفیت نوآوری هر کشور می‌پردازد و شامل زیرشاخص‌های آموزش مقدماتی، آموزش عالی و تحقیق و توسعه می‌باشد.
۵. زیرساخت‌ها بیشتر زمینه‌های مادی را برای نوآوری فراهم می‌کنند. پس منطقی است هرچه زیرساخت‌های بیشتر و با کیفیت تری وجود داشته باشد، زمینه برای انجام تحقیقات، رشد خلاقیت‌ها و در نتیجه نوآوری بیشتر فراهم می‌شود.
۶. شاخص پیچیدگی بازار به توانایی تولید هر کشور می‌پردازد و شامل زیرشاخص‌های کسب اعتبار، جذب سرمایه و رقابت و اندازه بازار می‌باشد.
۷. شاخص پیچیدگی کسب و کار به قابلیت و ظرفیت کسب و کارهای موجود در کشور در زمینه خلق و توسعه نوآوری می‌پردازد و شامل زیرشاخص‌های کارکنان دانشی، تعاملات در نوآوری و جذب دانش می‌باشد.

وضعیت و رتبه جمهوری اسلامی ایران در شاخص های فناوری و نوآوری

سال ۲۰۲۲ رتبه ۷۵ را به خود اختصاص داده است. بهترین رتبه جمهوری اسلامی ایران در ۵ سال اخیر به سال ۲۰۱۹ و ۲۰۲۱ با رتبه ۷۱ بر می گردد. نمودار ۱ روند رتبه جمهوری اسلامی ایران در بازه زمانی ده ساله را نشان می دهد که نشان از بهبود عملکرد فناوری و نوآوری ایران در بازه زمانی ده ساله می باشد.

بر اساس گزارش های کنفرانس توسعه و تجارت سازمان ملل متحد (آنکتاد)، جمهوری اسلامی ایران در شاخص فناوری و نوآوری در سال ۲۰۲۱ رتبه ۷۱ و در



نمودار ۱. روند رتبه جمهوری اسلامی ایران در بازه زمانی ده ساله

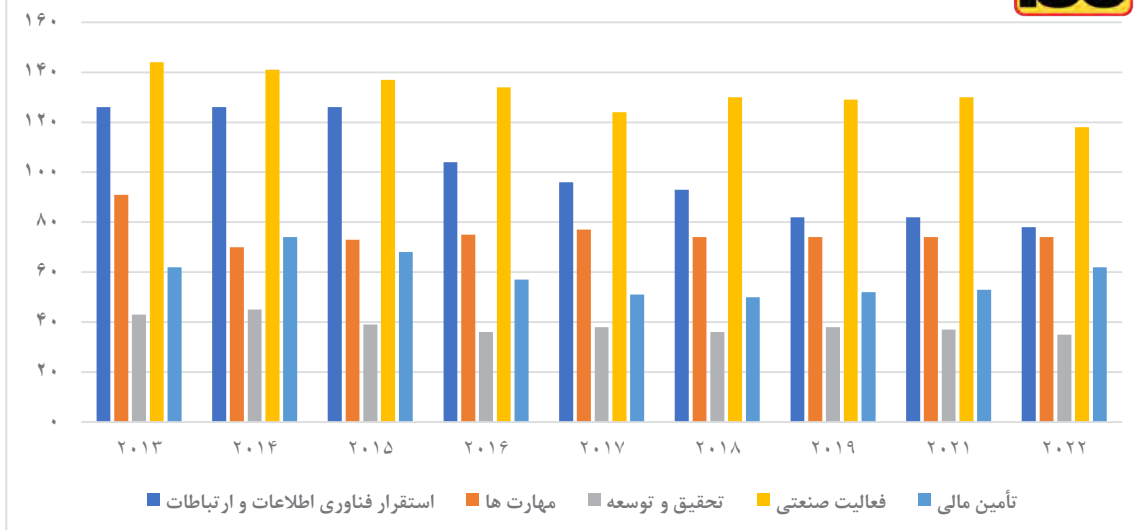
جدول ۱. وضعیت و رتبه جمهوری اسلامی ایران در زیرشاخص های فناوری و نوآوری آنکتاد در دهه اخیر

نام شاخص	۲۰۱۳	۲۰۱۴	۲۰۱۵	۲۰۱۶	۲۰۱۷	۲۰۱۸	۲۰۱۹	۲۰۲۱	۲۰۲۲
شاخص کل زیر شاخص ها	۹۰	۸۵	۸۳	۷۵	۷۶	۷۷	۷۱	۷۱	۷۵
استقرار فناوری اطلاعات و ارتباطات ^۱	۱۲۶	۱۲۶	۱۲۶	۱۰۴	۹۶	۹۳	۸۲	۸۲	۷۸
مهارت ها ^۲	۹۱	۷۰	۷۳	۷۵	۷۷	۷۴	۷۴	۷۴	۷۴
تحقیق و توسعه ^۳	۴۳	۴۵	۳۹	۳۶	۳۸	۳۶	۳۸	۳۷	۳۵
فعالیت صنعتی ^۴	۱۴۴	۱۴۱	۱۳۷	۱۳۴	۱۲۴	۱۳۰	۱۲۹	۱۳۰	۱۱۸
تأمین مالی ^۵	۶۲	۷۴	۶۸	۵۷	۵۱	۵۰	۵۲	۵۳	۶۲

- این زیرشاخص به دنبال اندازه گیری سطح گسترش فناوری اطلاعات و ارتباطات برای اطمینان از دسترسی به همه جوامع و ارزیابی کیفیت زیرساخت هایی است که امکان استفاده بیشتر مؤثر را فراهم می کند.
- این زیرشاخص به دنبال سنجش مهارت های مورد نیاز برای حمایت از پذیرش مفهوم فناوری براساس کسب دانش از طریق محیط آموزشی و کسب مهارت از طریق محیط کار است.
- این زیرشاخص برای اندازه گیری میزان توانایی کشورها در بهبود فناوری و مطابقت آن با الزامات بازار محلی ضروری در نظر گرفته می شود.
- زیرشاخص فعالیت صنعتی، توانایی صنعت داخلی برای تولید و صادرات فناوری پیشرفته و صادرات خدمات دیجیتال را می سنجد که از محاسبه میانگین سهم صادرات صنعتی با فناوری بالا از کل صادرات صنعتی و سهم صادرات خدمات دیجیتالی از تجارت خدمات به دست می آید.
- این زیرشاخص برای سنجش و ارزیابی میزان در دسترس بودن تأمین مالی برای بخش خصوصی و منابع ارائه شده توسط سایر شرکت های مالی به بخش خصوصی در نظر گرفته می شود.



وضعیت و رتبه جمهوری اسلامی ایران در زیرشاخص های فناوری و نوآوری آنکتاد در دهه اخیر



نمودار ۲. وضعیت و رتبه جمهوری اسلامی ایران در زیرشاخص های فناوری و نوآوری آنکتاد در دهه اخیر

۲۰۱۳ به رتبه ۱۱۸ در سال ۲۰۲۲ ارتقا یافته است. هر چند در این شاخص طی سال های گذشته بهبودی حاصل شده اما همچنان رتبه ۱۱۸ مطلوب نیست و باید مورد توجه قرار گیرد. از طرفی جایگاه جمهوری اسلامی ایران در این زیرشاخص نسبت به سایر زیرشاخص ها ضعیف تر می باشد که این امر می تواند ناشی از کم بودن میزان صادرات با فناوری های پیشرفته از کل صادرات صنعتی از یک طرف و بالا بودن میزان صادرات کالاهای وابسته به منابع طبیعی از طرف دیگر باشد. در واقع وابستگی کشور به صادرات نفت و گاز مانع از زمینه سازی مناسب برای توسعه میزان صادرات با فناوری های پیشرفته شده است.

در زیرشاخص تأمین مالی، روند رتبه جمهوری اسلامی ایران در دهه اخیر بهبودی نداشته و در رتبه ۶۲ ثابت مانده است که می تواند ناشی از تغییرات در متغیرهای کلان اقتصادی از جمله رشد اقتصادی و رشد حجم نقدینگی باشد طوری که بیشتر شرکت ها از کمبود نقدینگی رنج می برند.

بر اساس جدول شماره ۱، روند رتبه فناوری و نوآوری جمهوری اسلامی ایران در دهه اخیر بهبود داشته و از رتبه ۹۰ در سال ۲۰۱۳ به رتبه ۷۵ در سال ۲۰۲۲ ارتقا یافته است.

در زیرشاخص استقرار فناوری اطلاعات و ارتباطات، روند رتبه جمهوری اسلامی ایران در دهه اخیر بهبود داشته و از رتبه ۱۲۶ در سال ۲۰۱۳ به رتبه ۷۸ در سال ۲۰۲۲ ارتقا یافته است.

در زیر شاخص مهارت ها روند رتبه جمهوری اسلامی ایران در دهه اخیر بهبود داشته و از رتبه ۹۱ در سال ۲۰۱۳ به رتبه ۷۴ در سال ۲۰۲۲ ارتقا یافته است.

در زیرشاخص تحقیق و توسعه، روند رتبه جمهوری اسلامی ایران در دهه اخیر بهبود نسبی داشته و از رتبه ۴۳ در سال ۲۰۱۳ به رتبه ۳۵ در سال ۲۰۲۲ ارتقا یافته است.

در زیرشاخص فعالیت های صنعتی، روند رتبه جمهوری اسلامی ایران در دهه اخیر بهبود داشته و از رتبه ۱۴۴ در سال

جدول ۲. جایگاه فناوری و نوآوری جمهوری اسلامی ایران در سطح بین المللی

بهبترین رتبه جهانی کسب شده توسط کشور										نظام های رتبه بندی
۲۰۱۴	۲۰۱۵	۲۰۱۶	۲۰۱۷	۲۰۱۸	۲۰۱۹	۲۰۲۰	۲۰۲۱	۲۰۲۲	۲۰۲۳	
۱۲۰	۱۰۶	۷۸	۷۵	۶۵	۶۱	۶۷	۶۰	۵۳	۶۲	 WIPO WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION
۸۵	۸۳	۷۵	۷۶	۷۷	۷۱	-	۷۱	۷۵	-	



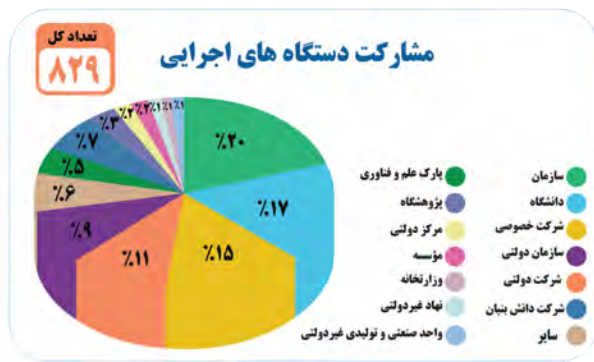
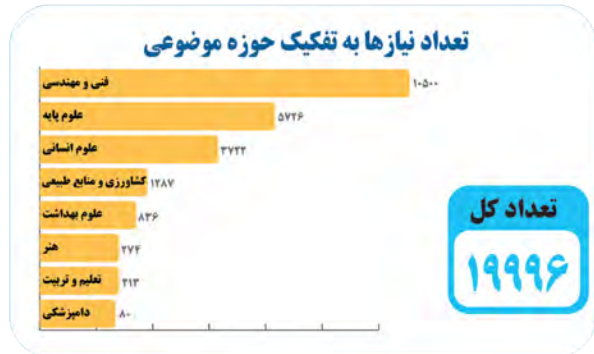
جایگاه سکویهای فناوری و نوآوری



مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری
جهان اسلام

نظام ایده‌ها و نیازها (نان)

<https://nan.ac>





مؤسسه استادی و پایش علم و فناوری
جهان اسلام

جایگاه سکویای فناوری و نوآوری

درگاه استاد محوری نظام ایده‌ها و نیازها (نان)

<https://parsa.nan.ac>



تعداد پاراساها به تفکیک استان



دانشگاه‌ها با بیشترین مشارکت



تعداد پاراساها به تفکیک حوزه موضوعی



بیشترین مشارکت در طرح استاد محوری





جایگاه سکویهای فناوری و نوآوری



مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری
جهان اسلام

درگاه آشنایی با نخبگان و آینده سازان (دانا)

<https://dana.isc.ac>

دانا

- سامانه ای با پوشش جامع از پژوهشگران ایرانی و پروندههای علمی آنها
- عدم وابستگی به سامانه های مشابه بین المللی
- ایجاد شناسه منحصر به فرد برای هر پژوهشگر
- تاکید بر پروندههای فارسی پژوهشگران ایرانی در کنار دیگر پروندهها
- فراهم آوری بستر جریان دانش میان پژوهشگران
- پشتیبانی از جامعه علمی
- مدیریت اطلاعات علمی
- توسعه یک جامعه علمی پویا

مقالات نمایه شده در دانا ۲۳۷۱۹۴۴	ISC-ID های صادر شده ۱۲۶۹۳۳۱	پژوهشگران تایید شده ۱۲۲۱۲۵	کارگاههای آموزشی ۲۸
--	-----------------------------------	----------------------------------	---------------------------

سامانه رصد افتخارات محققان و دانشمندان (سرآمدان)

<https://saramad.isc.ac>

سرآمدان

سامانه رصد افتخارات محققان و دانشمندان

سامانه رصد افتخارات محققان و دانشمندان با رسالت شناسایی و مدیریت مستمر اطلاعات سرآمدان علمی، فناوری و نوآوری ایران و کشورهای اسلامی و ایجاد بستری برای همکاریهای علمی آنان در مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC) ایجاد گردیده است.

شروع کنید

برگزیدگان انجمن های علمی ۱۶۴	آمار کل سرآمدان ۷۸۸۹	جایزه مصطفی (ص) ۱۹	پژوهشگران پراستناد ۶۱۵۵	جوایز جشنواره های ملی ۳۱۵۷	جوایز بین المللی ۱۰۹۹
---------------------------------------	----------------------------	--------------------------	-------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------

رئيس مؤسسة ISC يحضر أسبوع العلم العراقي الايراني في محافظة كربلاء المقدسة



حضر رئيس مؤسسة الاستشهاد المرجعي ورصد العلم والتكنولوجيا في العالم الإسلامي (ISC) الدكتور سيد أحمد فاضل زاده، اجتماعات أسبوع العلم العراقي الايراني ٢٠٢٥، والذي نظمتها جامعة الزهراء في محافظة كربلاء المقدسة بمشاركة أكثر من مئة جامعة من البلدين.

وفقا للتقرير الصادر عن

دائرة العلاقات العامة في مؤسسة ISC، عقد أسبوع العلم العراقي الايراني بهدف تعزيز التعاون العلمي والبحثي بين البلدين من ١٦ إلى ١٩ رجب ١٤٤٦ هـ، والذي استضافته وزارة التعليم العالي والبحث العلمي في جمهورية العراق في مدينة كربلاء المقدسة. كما حضر هذا الحدث العلمي الدكتور حسين سيماي صراف وزير العلوم والبحوث والتكنولوجيا في جمهورية إيران الإسلامية، ورؤساء بعض جامعات البلاد. ويُعرف أسبوع العلم الايراني-العراقي بأنه فرصة ثمينة لتبادل المعرفة والخبرات العلمية بين الباحثين والخبراء في البلدين. وتعتبر هذه القمة، خطوة فعالة نحو تطوير العلاقات العلمية والتكنولوجية بين البلدين بالتعاون مع المؤسسات العلمية والأكاديمية الإيرانية والعراقية. رئيس ISC: اللقاء بين إيران والعراق منصة لتعميق التعاون العلمي والحضاري

وأشار الدكتور سيد أحمد فاضل زاده رئيس مؤسسة الاستشهاد المرجعي ورصد العلم وتكنولوجيا في العالم الإسلامي (ISC)، على هامش أسبوع العلم الايراني العراقي ٢٠٢٥ إلى أنه استضاف هذا الاجتماع أكثر من ٨٠ جامعة مختارة من إيران والعراق، إلى جانب رؤساء مجتمعات العلوم والتكنولوجيا وممثلي مراكز البحوث في جمهورية إيران الإسلامية.

وأضاف: تمت في هذه القمة مناقشة تعميق العلاقات بين البلدين والتعاون العلمي طويل الأمد المبني على القواسم المشتركة الحضارية واللغوية والدينية والثقافية. تعتبر هذه القمة فرصة استثنائية لتعزيز العلاقات العلمية والبحثية بين إيران والعراق.

وزير العلوم الايراني يشدد على ضرورة التعاون مع ISC على هامش اسبوع العلم الايراني العراقي ٢٠٢٥، أكد الدكتور حسين سيماي صراف، وزير العلوم والبحوث والتكنولوجيا في

الجمهورية الإسلامية الإيرانية، على ضرورة تعاون وزارة التعليم العالي والجامعات العراقية مع مؤسسة الاستشهاد المرجعي ورصد العلم وتكنولوجيا في العالم الإسلامي (ISC) مصرحاً بقوله إنه يمكن لوزارة العلوم والجامعات العراقية الاستفادة من الخدمات القيمة التي تقدمها مؤسسة ISC، مثل تسجيل وفهرسة المجالات، وتصنيف الجامعات، وتسجيل المؤتمرات المرموقة. ويمكن لهذه الخدمات التي تقدم حاليا للدول الإسلامية أن تلعب دورا فعالا في تحسين المستوى العلمي والبحثي في العراق.

و أضاف سيماي صراف أنه يعد التعاون مع مؤسسة ISC فرصة استثنائية لتعزيز البنية التحتية العلمية والبحثية وتطوير التواصل الأكاديمي بين البلدين.

في هذا اللقاء التقى رئيس مؤسسة ISC مع بعض رؤساء الجامعات العراقية مثل جامعات كربلاء والكفيل والزهراء ووارث الأنبياء وجرى البحث حول التعاون العلمي.

وقال رئيس مؤسسة ISC في هذا المجال إن المؤسسة مستعدة لتوقيع مذكرة تفاهم مع الجامعات العراقية ومعاهد التكنولوجيا والابتكار بشأن القضايا التي تهم الطرفين.

وفي هذا الصدد، دار نقاش مع الدكتور حيدر عبد زاهد، نائب وزير البحث والتكنولوجيا العراقي، بشأن تقديم الدكتورة لبنينا خميس مهدي، مدير عام تطوير البحوث في وزارة العلوم العراقية، ممثلاً لـ أن يكون عضواً في اللجنة التنفيذية لمؤسسة ISC.

قدم رئيس مؤسسة ISC أحدث الإحصائيات العلمية لإيران والدول الإسلامية

قدم رئيس مؤسسة ISC الدكتور سيد أحمد فاضل زاده أحدث الإحصائيات والمعلومات العلمية في مجال رصد ومراقبة حالة العلوم والتكنولوجيا في الجمهورية الإسلامية الإيرانية



والدول الإسلامية وخاصة العراق في قمة أسبوع العلم الايراني العراق ٢٠٢٥.

وأعلن في كلمته: أن مؤسسة ISC ، والذي تمتلك مجموعة واسعة من قواعد البيانات العلمية بثلاث لغات، الفارسية والإنجليزية والعربية، مستعدة لتوفير الوصول إلى هذه قواعد للمكتبة الوطنية، وأكاديمية العلوم، والمكتبات الجامعية، ومراكز البحوث، ومراكز الدراسات الإيرانية والشرقية والمؤسسات الأخرى ذات الصلة.

وأضاف الدكتور فاضل زاده : وسيكون هذا الإجراء خطوة فعالة في تسهيل الوصول إلى الموارد العلمية الموثوقة وتعزيز البنية التحتية البحثية في الدول الإسلامية خاصة العراق.

وأعلن الدكتور سيد احمد فاضل زاده، رئيس مؤسسة ISC في قمة أسبوع العلم الايراني العراقي ٢٠٢٥ أن هذه المؤسسة مستعدة لتسجيل وفهرسة المنشورات العلمية العراقية في نظام المنشورات العلمية الخاصة بها.

وأوضح أنه لتسجيل المطبوعات لا بد من استيفاء الشروط، وفي حال عدم استيفاء ها، من خلال عقد الورش التدريبية وتقديم الإرشادات اللازمة، يمكن للمطبوعات الحصول على الشروط المطلوبة ومن ثم تسجيلها في النظام.

وأضاف فاضل زاده أنه حالياً هناك ٢٧ مجلة من العراق مسجلة في هذا النظام، ويعد هذا الإجراء خطوة مهمة في اتجاه تحسين جودة المنشورات العلمية وزيادة الوصول إلى المنتجات البحثية للعراق على المستوى الدولي.

رئيس مؤسسة ISC يعرض آخر المعلومات عن منصات العلوم والتكنولوجيا

وواصل رئيس مؤسسة ISC كلمته في اجتماع أسبوع العلم الايراني العراقي ٢٠٢٥، حيث قدم وعرض أحدث المعلومات الإحصائية لمنصات العلوم والتكنولوجيا، بما في ذلك نظام الأفكار والاحتياجات (نان)، وبوابة التعرف على النخب وصناع المستقبل (دانا)، وكذلك نظام الرواد العلميين والتكنولوجيا والدبلوماسية العلمية.

وفي هذا الصدد اقترح أن مؤسسة ISC مستعدة لإطلاق بوابة خاصة بنظام الأفكار والاحتياجات (نان) لدولة العراق من أجل تلبية احتياجات المجتمع العلمي لهذا البلد بشكل فعال.

وأضاف فاضل زاده أنه حتى الآن، تم تسجيل ما يقرب من ٢٤٠٠٠ حاجة وفكرة في هذا النظام لجمهورية إيران الإسلامية، والتي منها ٩٦١ حاجة أدت إلى التعاقد. ويمكن استخدام هذا النظام كنموذج ناجح لتطوير التعاون العلمي والتكنولوجي بين إيران والعراق.

ومضى رئيس مؤسسة ISC في تقديم معرف

الكائن الرقمي للأشياء قائلاً إن هذه المؤسسة على أتم الاستعداد لتقديم هذا الرمز والمعروف باسم DOR، إلى المجتمع العلمي العراقي لتخصيصه إلى المقالات العراقية. واستمر الحديث وقام بتقديم بوابة التعرف على النخب وصناع المستقبل (دانا) وأعلن أن هذه المؤسسة جاهزة لتخصيص ISC-ID للباحثين والأساتذة والعلماء العراقيين بعد استلام ملفاتهم العلمية.

وأضاف: مؤسسة ISC مستعدة أيضاً لتنظيم ورش عمل حضورياً أو افتراضياً لتعريف المجتمع العلمي العراقي بخدماته وأنظمتها العلمية وتقنياته وابتكاراته وإصدار الشهادات للمشاركين.

كما أشار فاضل زاده إلى موضوع المؤتمرات العلمية فقال: تستطيع مؤسسة ISC تسجيل المؤتمرات الوطنية والدولية للعراق في نظام المؤتمرات العلمية الخاص به.

كما ذكر أن هذه المؤسسة مستعدة للتعاون مع جامعات هذا البلد من أجل رفع مرتبة الجامعات العراقية في أنظمة التصنيف للدول الإسلامية والعالمية مشيراً إلى إنه حالياً هناك ٨ جامعات من العراق في التصنيف العالمي ISC 2023.

أكد فاضل زاده: ستكون هذه الإجراءات خطوة فعالة لتعزيز

مكانة العراق العلمية والبحثية على المستوى الإقليمي والدولي. وفي هذا الاجتماع قدم الدكتور سيد أحمد فاضل زاده اللوحة التذكارية لهذه المؤسسة إلى وزير العلوم العراقي ورئيس جامعة كربلاء.

انتهى

زيارة المفتي العام ورئيس المشيخة الإسلامية في كرواتيا من مؤسسة الاستشهاد المرجعي ورصد العلم والتكنولوجيا في العالم الإسلامي (ISC)

وأدوارها الدولية، وكذلك الأنشطة المختلفة التي تؤدها المؤسسة في الأوساط العلمية.

وأشار الدكتور فاضل زاده إلى أهمية ISC على الصعيد الدولي، لاسيما في زيارته إلى تركيا لتوقيع اتفاق مع منظمة التعاون الاقتصادي DA. وتحدث عن التعاون العلمي مع الجامعات الروسية والمؤسسات في مختلف البلدان.

كما أعرب المفتي الأعظم الدكتور عزيز حسنوفيتش عن سعادته العميقة لزيارة المؤسسة، مشيداً بجهود المؤسسة في تقييم العلوم والتكنولوجيا في العالم الإسلامي. كما أشاد الدكتور حسنوفيتش بالوضع العلمي المرموق لإيران ودور ISC كشركة تابعة لمنظمة التعاون الإسلامي (OIC) في تعزيز العلاقات الأكاديمية.

في ختام الزيارة، قدم الدكتور السيد أحمد فاضل زاده درع تذكارية للمفتي الأعظم، واطلع الضيوف على مختلف أقسام المؤسسة ومتحف القرآن الكريم. وختتمت الزيارة بإقامة الصلاة جماعة بقيادة آية الله شهريري.



زار وفد رفيع المستوى يتألف من خمسة مفتين من المجتمع الإسلامي في كرواتيا، برئاسة المفتي الأعظم ورئيس المشيخة الإسلامية في كرواتيا، الدكتور عزيز حسنوفيتش، مؤسسة الاستشهاد المرجعي ورصد العلم والتكنولوجيا في العالم الإسلامي (ISC) يرافقهم آية الله الدكتور شهريري، الأمين العام المحترم للمجمع العالمي للتقريب بين المذاهب الإسلامية، وحجة الإسلام والمسلمين السيد محمد رضا مرتضوي خليلي، نائب الشؤون الدولية للمجمع.

ووفقاً لتقرير صدر عن العلاقات العامة للمؤسسة، تم تنظيم هذه الزيارة بهدف إطلاع الوفد الكرواتي على أنشطة وعلاقات المؤسسة المتنوعة في العالم الإسلامي. في بداية الجلسة، ألقى آية الله الدكتور شهريري كلمة ترحيبية قدم فيها أعضاء الوفد وأشار إلى أهمية مكانة الدكتور عزيز حسنوفيتش كرمز ديني في المجتمع الأوروبي المسلم. كما تناول أهداف وأنشطة زيارة المفتي الأعظم إلى إيران.

وأعقب ذلك كلمة للدكتور السيد أحمد فاضل زاده، رئيس مؤسسة ISC، الذي قدم فيها معلومات عن تاريخ المؤسسة



الإشعار والنقاط الهامة بشأن استكمال أرشيف المجلات المُعتمَدة في ISC

طالما أن دورة وعدد مجلة ما لم يُغلقا، وتضاف مقالات جديدة إليهما (المجلات Continuous)، توجد إمكانية إرسال المقالات خلال فترات مختلفة كأفراد أو كمقالات متعددة؛ ومع ذلك، في حال اكتمال العدد وإرسال جميع المقالات بشكل كامل إلى ISC، لا توجد إمكانية لتغيير المقال أو إعادة إرساله إلى ISC. بالنسبة للمجلات التي يتم إصدارها سنويًا، فإن إرسال وتسجيل جميع المقالات يعني الاكتمال النهائي لذلك العام. إذا كانت المجلة لا تمتلك إمكانية الوصول إلى ملفات XML والنص الكامل للمقالات، ويمكن تحميلها مثل مجلات سيرينجر، يمكن بعد الاطلاع على معلومات مقالات كل دورة وعدد عبر الموقع المعني وإدخال المعلومات في ملف Excel النموذجي المتاح في قسم تدريب نظام تحميل المعلومات السريع، ومن ثم تحميل وإرسال ملف المقالات البيضاء بصيغة 1.pdf، 2.pdf، 3.pdf. وغير ذلك عبر نظام التحميل. كما يجب أن يكون نوع حفظ ملف (save as type) على هيئة Excel Workbook.

من أجل إرسال المعلومات الصحيحة إلى ISC، تم تقديم ورشة عمل بعنوان «ورشة عمل التعرف على طرق تحسين الجودة وكيفية التسجيل الإلكتروني للبيانات الجغرافية المطلوبة لقواعد البيانات الاستنادية» في تاريخ 27 أديبهشت 1401 (17 مايو 2022)، والتي يمكن مشاهدتها عبر الرابط <https://www.aparat.com/v/H185f>

في حالة تغيير المعلومات الجغرافية للمجلة (رقم الإيداع الدولي، العنوان، اللغة، رقم الهاتف والخ)، يجب إشعار ذلك إلى ISC في أسرع وقت ممكن. كما أنه إذا تم تغيير الخبير المسؤول عن المجلة، يجب بالتأكيد تدريب الشخص الجديد على خطوات إرسال المعلومات إلى ISC.

إذا كنت بحاجة إلى المساعدة، يُرجى الاتصال بالأرقام التالية:

مجموعة المصادر الفارسية: 0713668454.

مجموعة المصادر غير الفارسية: 0713668101.

مجموعة تكشيف المجلات وفهرستها في مؤسسة الاستشهاد المرجعي ورصد العلم والتكنولوجيا في العالم الإسلامي (ISC)

من أجل تحديث معامل تأثير المجلات المُعتمَدة في ISC، من الضروري استكمال أرشيف المجلات في قاعدة بيانات ISC لذلك، يُطلب من السادة المحررين والخبراء المعنيين اتخاذ إجراءات استكمال أرشيف المجلات وإرسال المقالات في أقرب وقت ممكن، وبعد أقصى حتى نهاية شهر اسفند 1403 (10 فبراير إلى 20 مارس) ومن الواضح أنه إذا لم تكتمل أرشيف المجلة، فلن يكون من الممكن حساب معامل تأثير السنة المعنية. نرجو إبلاغنا في أقرب وقت إذا لم تكن هناك رغبة في التعاون أو في التسجيل.

فيما يلي بعض النقاط الضرورية في هذا السياق:

يُعطى الأولوية لاستكمال أرشيف المجلات في الفترة الزمنية من 1400/2021 إلى 1403/2024.

لمشاهدة أرشيف المجلة في ISC، يُرجى أولاً زيارة قائمة المحتويات على العنوان <https://ecc.isc.ac>. ثم يمكنك البحث عن اسم الدورية لرؤية قائمة الأعداد المتاحة في ISC. لاستكمال أرشيف المجلة في ISC (كافة الأعداد، الأعداد الخاصة، والملاحق)، يلزم إرسال باقي أعداد المجلة عبر نظام تحميل المعلومات السريع XML أو Excel إلى IS.

تم إنشاء نظام تحميل المعلومات السريع لتسهيل إرسال معلومات المجلات إلى ISC على العنوان التالي: (<https://xml.isc.ac>)

باستخدام خدمة الويب ISC، يمكنك إرسال المعلومات مباشرة من موقع المجلة إلى قاعدة ISC بنقرة واحدة. هذه الخدمة متاحة للشركات الداعمة للمجلات مثل يكتاب، سيناب ورايمگ في إيران.

تسجيل المجلة وتأكيداتها في نظام تحميل المعلومات السريع لا يعني بمفرده تكشيف الدورية في ISC، إذا تم إرسال المقالات بشكل صحيح بواسطة المسؤول عن المجلة وتم تسجيلها في ISC، سيكون بالإمكان رؤية الأرشيف في قائمة المحتويات.

يجب التأكد من تسجيل الدورة والعدد المُرسَل بالإضافة إلى رؤية أرشيف المجلة (النقطة 2) على موقع ISC، وذلك من خلال نظام تحميل المعلومات السريع في قسم «نتيجة الفحص»، حيث أنه في بعض الأحيان يتم رفض الدورة والعدد المذكور بسبب الأخطاء، مما يتطلب إعادة الإرسال.

تقرير مؤسسة ISC عن الإنتاجات العلمية في مجال تكنولوجيا الطباعة ثلاثية ورباعية الأبعاد لإيران والدول الإسلامية

وأوضح أن تبني تقارير موضوعية حول الحالة الحالية للتكنولوجيات الأساسية، كانت واحدة من الاستراتيجيات الرئيسية لهذه المؤسسة في الآونة الأخيرة وقد قوبلت بترحيب واسع من المجتمع العلمي المحلي.

وفقاً لهذا التقرير، تم تحليل المرتبة العالمية للإنتاجات العلمية لجمهورية إيران الإسلامية والدول الإسلامية في مجال تكنولوجيا الطباعة ثلاثية ورباعية الأبعاد. يتم تصنيع الجزء في الطباعة ثلاثية الأبعاد على شكل طبقات لإنشاء شكل ثلاثي الأبعاد، بينما يتم تصميم الطباعة رباعية الأبعاد لتغيير شكل المنتج بعد التصنيع بمرور الوقت، مما يغير هندسة الجزء وخصائص المادة.

تحليل المكانة العلمية للدول الرائدة في هذا المجال على مدى عشر سنوات مهم للغاية. وفقاً لذلك، تم فحص المكانة العالمية للإنتاجات العلمية لجمهورية إيران الإسلامية والدول الإسلامية في هذا المجال.

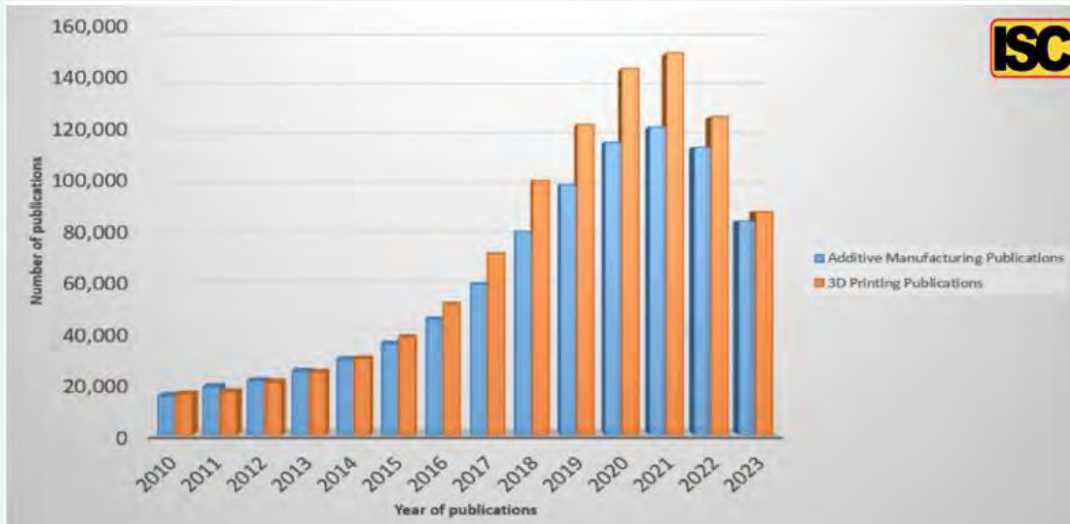
ويبين نايبى أن الرسم البياني ١ يوضح الاتجاه العام للنشر العلمي في مجال تكنولوجيا التصنيع الإضافي والطباعة ثلاثية الأبعاد من ٢٠١٠ إلى ٢٠٢٣. وكما يظهر في الرسم، فإن الإنتاجات العلمية لكلتا التقنيتين شهدت نمواً ملحوظاً خلال هذه الفترة.

قامت مؤسسة الاستشهاد المرجعي ورصد العلم والتكنولوجيا في العالم الإسلامي (ISC) بتحليل مكانة جمهورية إيران الإسلامية والدول الإسلامية في الإنتاجات العلمية المرتبطة بتكنولوجيا الطباعة ثلاثية ورباعية الأبعاد.

ووفقاً للتقرير الصادر عن المؤسسة، أعلن الدكتور علي نايبى، نائب رئيس التكنولوجيا والابتكار في المؤسسة، أن جمهورية إيران الإسلامية احتلت المرتبتين الثانية والأولى في الإنتاجات العلمية لتكنولوجيا الطباعة ثلاثية ورباعية الأبعاد بين الدول الإسلامية.

وأضاف: «يمكن اعتبار الثورة الصناعية الرابعة والخامسة من أكبر الأحداث في العقود الأخيرة، حيث يمكن أن تقدم مزايا عديدة للأعمال والصناعات والأفراد. تعتمد هذه الثورات الصناعية على الذكاء الاصطناعي، وبالتالي فإن المعدات الذكية، مثل الذكاء الاصطناعي، وإنترنت الأشياء، والطباعة ثلاثية ورباعية الأبعاد، والتكنولوجيا الجديدة (5G) والروبوتات، والروبوتات التعاونية، والبيانات الضخمة، وتقنية بلوكتشين والطائرات بدون طيار، هي في صميم هذه الثورة الصناعية.»

أشار نايبى إلى أن الوزارة تولي أهمية كبيرة لرصد وتقديم بيانات دقيقة لدعم صنع السياسات الواعية في مجالات العلوم والتكنولوجيا والابتكار في إيران والدول الإسلامية.



الرسم البياني ١: كيفية النشر في مجال التصنيع الإضافي والطباعة ثلاثية الأبعاد استناداً إلى قاعدة بيانات ويب أوف ساينس ٢٠١٠-٢٠٢٣

يوضح الشكل ١ لمحة عامة عن الاتجاهات والابتكارات الهامة والمتفوقة في مجال التصنيع الإضافي. يوضح الشكل خريطة الابتكار المستمدة من تحليل عينة مكونة من أكثر من ١٣٥٦ شركة ناشئة وشركة ناشئة وشركة ناشئة في التقنيات الناشئة في صناعة الطباعة ثلاثية الأبعاد.

الرسم ١ يقدم نظرة عامة على الاتجاهات والابتكارات الرائدة في مجال التصنيع الإضافي ويعرض خريطة الابتكار المستخرجة من تحليل بيانات تتعلق بأكثر من ١٣٥٦ شركة ناشئة وشركة تعمل في تقنية الطباعة ثلاثية الأبعاد.

يسلط هذا الشكل الضوء على أهم ١٠ اتجاهات في التصنيع الإضافي التي تؤثر على الشركات في جميع أنحاء العالم، إلى جانب ٢٠ شركة ناشئة تقود تطوير التقنيات الناشئة.



الشكل ١. أهم عشرة اتجاهات وابتكارات في التصنيع الإضافي (المصدر: StartUs Insights ٢٠٢٤).

الجدول ١ يبين ترتيب وعدد الإنتاج العلمية للدول الرائدة في العالم في تكنولوجيا الطباعة ثلاثية ورباعية الأبعاد خلال العشر سنوات الماضية. بحسب بيانات قاعدة (Web of Science)، تحتل الولايات المتحدة المرتبة الأولى بـ ١٣٣٢٠ وثيقة، تليها الصين بـ ١٠٨٥٩ وثيقة، وألمانيا بـ ٣٥٧٢ وثيقة في تكنولوجيا الطباعة ثلاثية الأبعاد. وفي مجال الطباعة الرباعية الأبعاد، تأتي الصين أولاً بـ ٥١٦ وثيقة، تليها الولايات المتحدة بـ ٣٣٢ وثيقة، ثم المملكة المتحدة بـ ١٤١ وثيقة.

الجدول ١. مكانة الإنتاج العلمي لتقنيات ثلاثية الأبعاد ورباعية الأبعاد في الدول الرائدة في العالم في الفترة ٢٠١٤-٢٠٢٣.

رتبة	تكنولوجيا	البلد	الوثائق
٢٠١٤-٢٠٢٣	الطباعة ثلاثية الأبعاد (3D Printing)	الولايات المتحدة	١٣٣٢٠ وثيقة
١	الطباعة رباعية الأبعاد (4D Printing)	الصين	٥١٦ وثيقة
٢	الطباعة ثلاثية الأبعاد (3D Printing)	الصين	١٠٨٥٩ وثيقة
٣	الطباعة رباعية الأبعاد (4D Printing)	انجلترا	١٤١ وثيقة
٤	الطباعة ثلاثية الأبعاد (3D Printing)	ألمانيا	٣٥٧٢ وثيقة
٥	الطباعة رباعية الأبعاد (4D Printing)	الهند	١٢٨ وثيقة
٦	الطباعة ثلاثية الأبعاد (3D Printing)	انجلترا	٣٤٠٥ وثيقة
٧	الطباعة رباعية الأبعاد (4D Printing)	كوريا الجنوبية	٢٦٧٨ وثيقة
٨	الطباعة ثلاثية الأبعاد (3D Printing)	إيطاليا	٢٣٧٢ وثيقة
٩	الطباعة رباعية الأبعاد (4D Printing)	فرنسا	٨٢ وثيقة
١٠	الطباعة ثلاثية الأبعاد (3D Printing)	أستراليا	٢٢٥٠ وثيقة
	الطباعة رباعية الأبعاد (4D Printing)	ألمانيا	٨٠ وثيقة
	الطباعة ثلاثية الأبعاد (3D Printing)	الهند	٢٠٣٥ وثيقة
	الطباعة رباعية الأبعاد (4D Printing)	إيطاليا	٧٧ وثيقة
	الطباعة ثلاثية الأبعاد (3D Printing)	كندا	١٨٧٩ وثيقة
	الطباعة رباعية الأبعاد (4D Printing)	إسبانيا	١٧٢٣ وثيقة
	الطباعة ثلاثية الأبعاد (3D Printing)	كوريا الجنوبية	٧٧ وثيقة

وفقاً لقوله، الجدول ۲ يُظهر ترتيب وعدد الإنتاجات العلمية للدول الإسلامية الرائدة في تكنولوجيا الطباعة ثلاثية ورباعية الأبعاد. وفقاً للبيانات المستخرجة، تأتي تركيا في المرتبة الأولى بـ ۷۷۹ وثيقة، تليها جمهورية إيران الإسلامية بـ ۶۰۶ وثيقة، وماليزيا بـ ۵۴۳ وثيقة في الطباعة ثلاثية الأبعاد. في الطباعة الرباعية الأبعاد، تصدر جمهورية إيران الإسلامية بـ ۶۵ وثيقة تليها ماليزيا بـ ۲۰ وثيقة ومصر بـ ۱۴ وثيقة.

الجدول ۲. وضع الإنتاج العلمي المتعلق بتقنيات ثلاثية الأبعاد ورباعية الأبعاد في الدول الإسلامية الرائدة في الفترة ۲۰۱۴-۲۰۲۳.

التكنولوجيا		رتبة
الطباعة رباعية الأبعاد (4D Printing)	الطباعة ثلاثية الأبعاد (3D Printing)	۲۰۱۴-۲۰۲۳
<u>الجمهورية الإسلامية الإيرانية</u> ۶۵ وثيقة	تركيا ۷۷۹ وثيقة	۱
ماليزيا ۲۰ وثيقة	<u>الجمهورية الإسلامية الإيرانية</u> ۶۰۶ وثيقة	۲
مصر ۱۴ وثيقة	ماليزيا ۵۴۳ وثيقة	۳
الإمارات العربية المتحدة ۱۴ وثيقة	المملكة العربية السعودية ۵۰۳ وثيقة	۴
باكستان ۱۳ وثيقة	الإمارات العربية المتحدة ۲۶۸ وثيقة	۵
تركيا ۹ وثيقة	مصر ۲۵۲ وثيقة	۶
أندونيسيا ۷ وثيقة	باكستان ۱۷۳ وثيقة	۷
نيجيريا ۳ وثيقة	أندونيسيا ۱۳۸ وثيقة	۸
العراق ۲ وثيقة	العراق ۷۵ وثيقة	۹
الكويت ۲ وثيقة	نيجيريا ۶۳ وثيقة	۱۰

الجدول ۳ يكشف أن أكبر عدد من الإنتاجات العلمية خلال العقد الماضي في تكنولوجيا الطباعة ثلاثية الأبعاد جاء من جامعة طهران، وجامعة أميركبير التكنولوجية وجامعة تربيت مدرس، بينما كانت جامعة طهران، وجامعة تربيت مدرس، وجامعة تبريز هي المهيمنة في الطباعة الرباعية الأبعاد.

للاطلاع على تقرير مكانة جمهورية إيران الإسلامية والدول الإسلامية في الإنتاجات العلمية في مجالات الطباعة ثلاثية ورباعية الأبعاد، يمكن زيارة موقع مؤسسة ISC على العنوان:

<https://isc.ac/fa/page/۲۵۷>

الجدول ۳. وضع وإنتاج الجامعات الإيرانية في مجال تقنيات ثلاثية الأبعاد ورباعية الأبعاد التكنولوجيا		رتبة
الطباعة رباعية الأبعاد	الطباعة ثلاثية الأبعاد	۲۰۲۳-۲۰۱۴
جامعة طهران ۲۷ وثيقة	جامعة طهران ۸۳ وثيقة	۱
جامعة تربية مدرس ۵ وثيقة	جامعة أمير كبير الصناعية ۸۳ وثيقة	۲
جامعة تبريز ۴ وثيقة	جامعة تربية مدرس ۴۰ وثيقة	۳
جامعة أصفهان الصناعية ۴ وثيقة	جامعة طهران للعلوم الطبية ۳۷ وثيقة	۴
جامعة أمير كبير الصناعية ۳ وثيقة	جامعة إيران للعلوم والصناعة ۳۶ وثيقة	۵
جامعة إيران للعلوم والصناعة ۳ وثيقة	جامعة شريف الصناعية ۳۶ وثيقة	۶
جامعة شريف الصناعية ۳ وثيقة	جامعة إيران للعلوم الطبية ۳۲ وثيقة	۷
جامعة أرومية ۳ وثيقة	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان ۲۸ وثيقة	۸
جامعة بيرجند الصناعية ۳ وثيقة	جامعة شهيد بهشتي للعلوم الطبية ۲۴ وثيقة	۹
جامعة خواجه ناصر الدين الطوسي الصناعية ۳ وثيقة	جامعة أصفهان الصناعية ۲۳ وثيقة	۱۰

Table 2. The position of scientific productions related to 3D and 4D technologies by leading Islamic countries (2014-2023)

Rank	Technology	
2014-2023	3D Printing	4D Printing
1	Turkey 779 Docs.	Iran 65 Docs.
2	Iran 606 Docs.	Malaysia 20 Docs.
3	Malaysia 543 Docs.	Egypt 14 Docs.
4	K.S.A. 503 Docs.	U.A.E. 14 Docs.
5	U.A.E. 268 Docs.	Pakistan 13 Docs.
6	Egypt 252 Docs.	Turkey 9 Docs.
7	Pakistan 173 Docs.	Indonesia 7 Docs.
8	Indonesia 138 Docs.	Nigeria 3 Docs.
9	Iraq 75 Docs.	Iraq 2 Docs.
10	Nigeria 63 Docs.	Kuwait 2 Docs.

According to Table 3, the highest scientific productions in a 10-year period in 3D printing technology were related to the University of Tehran, Amirkabir University of Technology,

and Tarbiat Modares University, and in 4D printing, to the University of Tehran, Tarbiat Modares University, and Tabriz University.

Table 3. Status and scientific production of the Iranian universities in 3D and 4D technologies

Rank	Technology	
2014-2023	3D Printing	4D Printing
1	University of Tehran 83 Docs.	University of Tehran 27 Docs.
2	Amirkabir University of Technology 83 Docs.	Tarbiat Modares University 5 Docs.
3	Tarbiat Modares University 40 Docs.	Tabriz University 4 Docs.
4	Tehran University of Medical Sciences 37 Docs.	Isfahan University of Technology 4 Docs.
5	Iran University of Science and Technology 36 Docs.	Amirkabir University of Technology 3 Docs.
6	Sharif University of Technology 36 Docs.	Iran University of Science and Technology 3 Docs.
7	Iran University of Medical Sciences 32 Docs.	Sharif University of Technology 3 Docs.
8	Isfahan University of Medical Sciences 28 Docs.	Urmia University 3 Docs.
9	Shahid Beheshti University of Medical Sciences 24 Docs.	Birjand University of Technology 3 Docs.
10	Isfahan University of Technology 23 Docs.	K. N. Toosi University of Technology 3 Docs.



Figure 1. Top ten trends and innovations in additive manufacturing

Table 1. The position of scientific production of 3D and 4D technologies among the world’s leading countries (2014-2023)

Rank	Technology	
	2014-2023	
	3D Printing	4D Printing
1	USA 13320 Docs.	China 516 Docs.
2	China 20859 Docs.	USA 332 Docs.
3	Germany 3572 Docs.	UK 141 Docs.
4	UK 3405 Docs.	India 128 Docs.
5	S. Korea 2678 Docs.	Australia 98 Docs.
6	Italy 2372 Docs.	Singapore 97 Docs.
7	Australia 2250 Docs.	France 82 Docs.
8	India 2035 Docs.	Germany 80 Docs.
9	Canada 1879 Docs.	Italy 77 Docs.
10	Spain 1723 Docs.	S. Korea 77 Docs.

Table 2 shows the ranking and number of scientific productions of leading Islamic countries in 3D and 4D printing technologies. Based on data extracted from the Web of Science database, in 3D printing technology, Turkey (779 documents), Iran (606 documents),

and Malaysia (543 documents) are ranked first to third.

In 4D printing technology, Iran ranks first (65 documents), Malaysia ranks second (20 certificates), and Egypt ranks third (14 certificates).

printing technology, a piece is produced layer by layer as a 3D volume, but in 4D printing, it is programmed in such a way that after the product is manufactured with the help of 3D printing. it gradually undergoes deformation and the geometry of the piece and the properties of the material change.

It is of great importance to examine and analyze the scientific position of leading global and Islamic countries in these fields over a 10-year period. Accordingly, in this report, the global position of scientific productions of Iran and Islamic countries in 3D and 4D printing

technologies has been examined.

Chart 1 shows the overall trend of scientific publications in additive manufacturing and 3D printing technologies from 2010 to 2023. According to this chart, scientific production of both technologies has grown significantly during this period. In the early years, 3D printing technology had a higher share of publications, but from 2016 to 2019, additive manufacturing technology has overtaken it, which could be due to the wider technical applications of this technology.

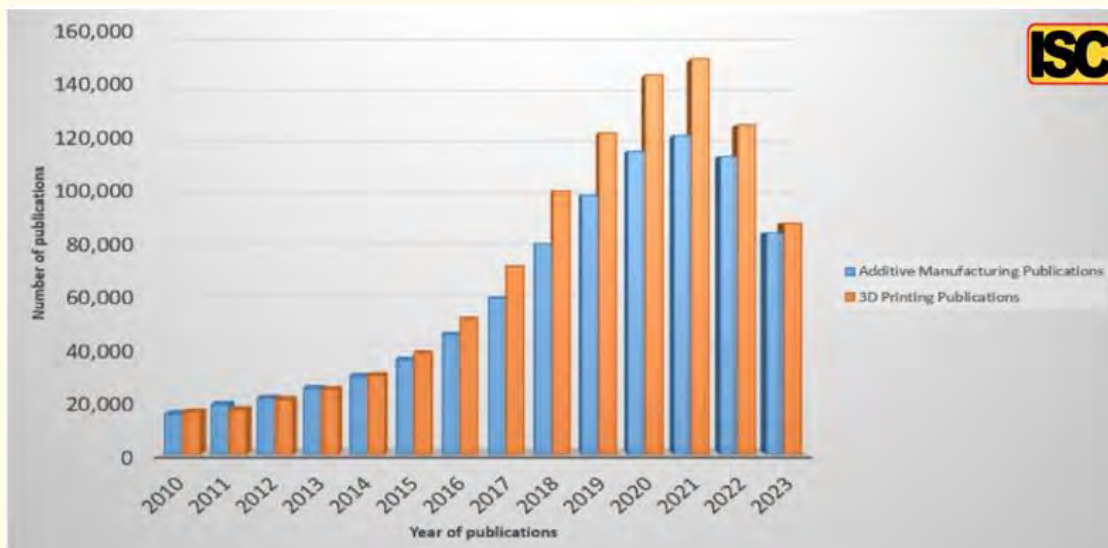
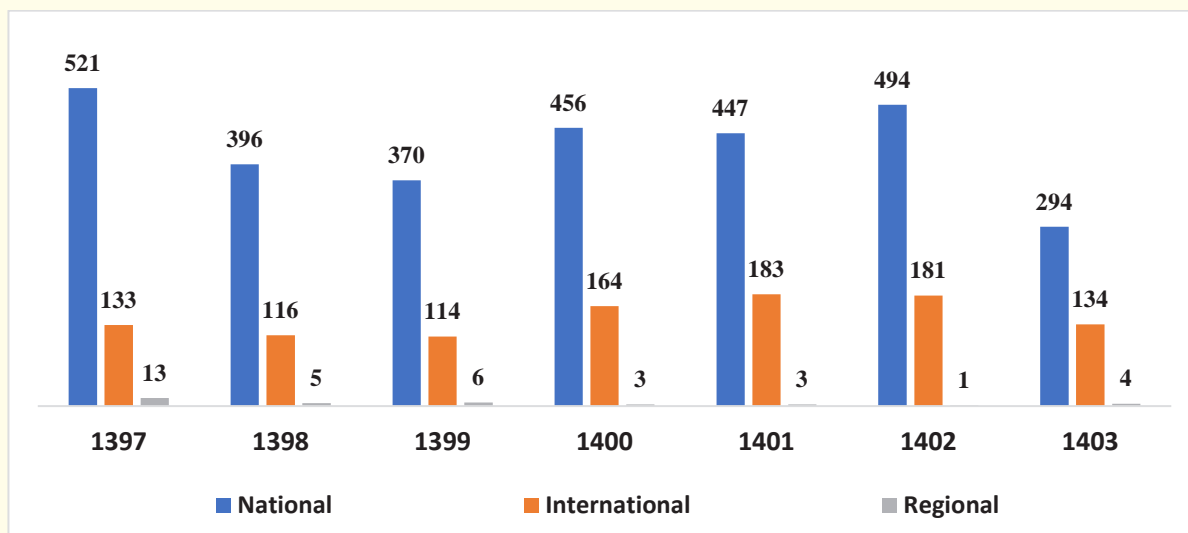


Chart 1: Publication trends in the field of additive manufacturing and 3D printing based on the Web of Science database 2010-2023

Figure 1 provides an overview of the top trends and innovations in the additive manufacturing space. The figure shows the innovation map derived from a sample analysis of over 1,356 startups and companies active in emerging technologies in the 3D printing industry. The figure identifies the top 10 additive manufacturing trends or trends that are impacting companies around the world, along with the 20 startups leading the development of emerging technologies.

Table 1 shows the ranking and number of scientific productions of the world’s leading countries in 3D and 4D printing technologies over a 10-year period. According to data from the Web of Science database, in 3D printing technology, the United States (13,320 documents), China (10,859 documents), and Germany (3,572 documents) have been ranked first to third. In 4D printing technology, China (516 documents), the United States (332 documents), and the United Kingdom (141 documents) have been ranked first to third.



Conferences' Subject Areas indexed in ISC

The assignment of topics to reputable conferences and seminars at ISC facilitates the identification of events related to users' areas of expertise. This feature is provided and available to users through ISC website.

The indexed conferences in 2024 are displayed based on the main topics. As can

be seen, the largest share of conferences is allocated to Humanities and Social Sciences (56%), followed by Engineering (18%) and Basic Sciences (9%). The share of conferences also belongs to Agriculture (8%), Art and Architecture (4%), Medicine (3%) and Veterinary Medicine (2%).

Iran's leadership in scientific production of 3D and 4D printing technologies among Islamic countries

Iran took the second and the first rank in 3D and 4D printing technology scientific production among Islamic countries.

The fourth and fifth industrial revolutions can be considered one of the biggest events in recent decades, which can have many benefits for businesses, industries and individuals. These industrial revolutions are based on intelligence, and for this reason, smart equipment and technologies such as artificial intelligence, the Internet of things, 3D and 4D printing, next-generation communication technologies (5G), robotics, collaborative robots, big data, blockchains and drone technology, etc., are at the forefront of this industrial revolution.

ISC with the mission of monitoring science, technology, and innovation at the national and international levels, strives to provide accurate data and information to assist in informed policymaking and decision-making in science, technology, and innovation in Iran and among Islamic countries.

Providing subjective reports on the status of key technologies, as one of the main strategies of this institute, has recently been received with attention and welcome by the country's scientific communities.

Accordingly, the global position of Iran's scientific products related to 3D and 4D printing technologies has been examined. In 3D

conferences have been indexed in ISC.

The largest share of conferences is among Humanities and Social Sciences (56%), followed by the Engineering (18%) and Basic Sciences (9%). In recent years, universities, scientific associations, and research institutes have had the highest number of conferences indexed in ISC.

Prestigious Scientific Conferences and Symposia Indexed at ISC

The process of registering conferences at ISC since 2012 can be seen in Figure 1. It is worth noting that every year a large number of conferences apply to be indexed at ISC, and after careful review of the documentation, only those that qualify are granted permission.

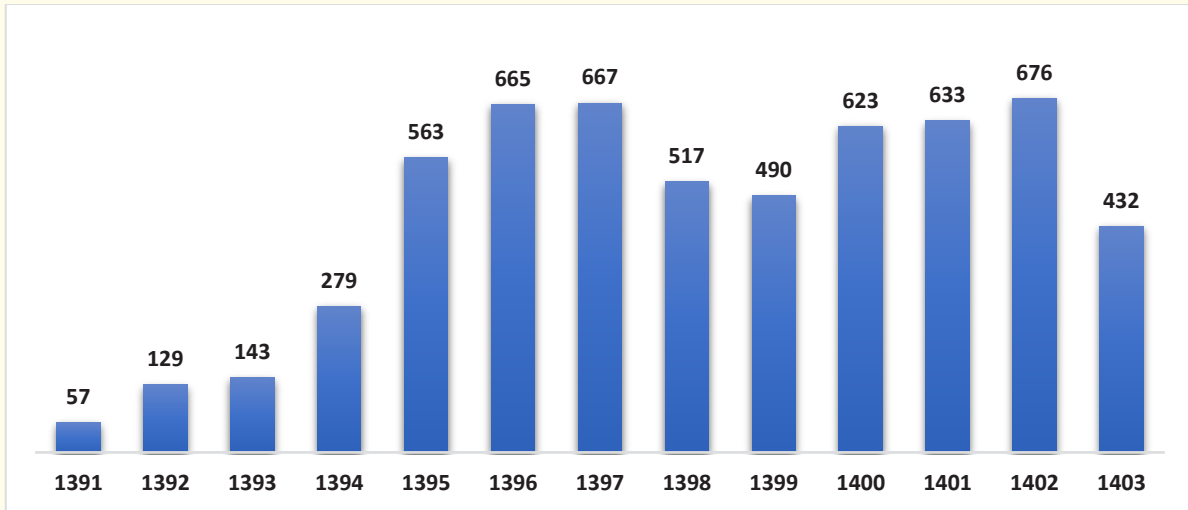


Chart 1. Conferences indexed in ISC (2012-2024)

As can be seen in Table 1, since 2018, 67% of conferences have been held by universities, 17.3% by scientific associations, and 6.2% by research institutes.

Table 1. Institutions organizing conferences indexed in ISC from 2018 to 2024

Organizing Institution / Year	Universities	Higher Education Institutions	Scientific Associations	Research Institutes	Government and Private Institutions	Seminaries	Total
2017	383	64	146	45	29	—	667
2018	358	26	103	28	2	—	517
2019	322	32	104	32	—	—	490
1400	433	46	99	44	—	1	623
1401	435	67	97	31	—	3	633
1402	465	74	89	45	—	3	676
1403	314	23	64	25	—	6	432
Total	2710	332	702	250	31	13	4038
Percentage	67	8	3/17	2/6	1	5/0	100

Scientific level of prestigious scientific conferences and symposia indexed in ISC

The statistics of conferences indexed in ISC by level from 2018 to 2024 are presented in Figure 2. As can be seen, the largest number of

conferences were held at the national level with 2,978 titles (74%). After that, 1,025 titles (25%) were held at the international level and 35 titles (1%) were held at the regional level.

head of the Islamic Sheikhat of Croatia, among the European Muslim community. He also presented a summary of the goals of the visit of this Grand Mufti from Croatia to Iran and the set of objectives foreseen for this influential member of the European Academy of Sciences and Arts.

In the continuation of this meeting, Dr. Seyed Ahmad Fazelzadeh, ISC President, welcomed the delegation of muftis of the Islamic Community of Croatia, headed by Grand Mufti Aziz Hasanović, and introduced the history of the ISC, the scope of its activities in international forums, and also introduced the various activities of the ISC in scientific communities.

Referring to the formation of ISC as the third citation system in the world, Dr. Fazelzadeh expressed the importance of this institute in evaluating and measuring the science of the Islamic world and said: “ISC services and missions are being carried out nationally and internationally, including, for example, a trip to Turkey to visit and conclude a memorandum of understanding with Organization for Economic Cooperation (D-8). He also discussed the effective communications of ISC with universities in Russia and the scientific exchanges of ISC with scientific and research institutions in different countries.

Dr. Fazelzadeh then referred to the various rankings conducted by ISC and said: “Croatian

educational institutions and journals are also present in the rankings of universities and publications conducted by ISC.”

The Grand Mufti and President of the Islamic Council of Croatia, Dr. Aziz Hasanović, continued his speech, expressing his deep satisfaction at being present at one of the most influential scientific institutions in the Islamic world. He introduced himself as the President of the Islamic Academy of Croatia and spoke about other international organizations of which he is a member. He praised the words of the President of the ISC and said: “Science and technology are very fluid, which makes it difficult to evaluate and measure them, which you have succeeded in doing in this scientific institution.”

Referring to Iran’s worthy scientific position among Islamic countries, he praised the favorable status of Iran’s position and, noting that ISC is one of the institutions works as one of the sub-organizations of OIC, he considered this issue to be very important.

At the end of the visit, Dr. Seyed Ahmad Fazelzadeh, the head of ISC, presented the institute’s commemorative plaque to the Grand Mufti of Croatia, Dr. Aziz Hasanovic, and the guests visited various sections of the and the Museum of Exquisite Qurans located in this Institute. Also, prayers were held under the leadership of Ayatollah Shahriari.

Strengthening Iran’s Scientific Network by Indexing in ISC’s Prestigious Conferences

Due to ISC’s important mission in responding to some of the country’s scientific, research, and technological needs in leading, measurement, evaluation, and monitoring of science, one of the key goals of this institute is to strengthen the scientific network of Islamic countries through accreditation and organizing

national and international conferences.

So far, more than 5,874 conference titles by universities, higher education institutions, scientific associations, etc. at the national and international levels have met the necessary conditions for obtaining the ISC index, and more than 175,000 article titles from these

clinical medicine, biomedicine, chemistry, engineering, agriculture, fisheries and forestry, strategic technologies (artificial intelligence, nano, etc.), information and communication technology, earth sciences and the environment, physics and astronomy, public health and health services, biology, statistics and mathematics, communications, and textual studies.

ISC identifies highly cited Iranian researchers in Humanities, Social Sciences, Arts, and Architecture using data indexed in ISC database. In the latest list announced by this institute, highly cited researchers have been introduced over a 10-year period (2013-2024). The criterion for selecting researchers in this list is the number of citations made to their scientific productions. 40 female researchers in 14 subject areas of Humanities, Social Sciences, Arts, and Architecture, including Psychology, Sociology and Political Science, Language and Linguistics, Business, Management and Accounting, Arts and Architecture, Theology and Islamic Studies, Educational Sciences, Philosophy, Historical Sciences, Social Sciences, Geographical Sciences, Information Science and Epistemology, Language and Literature, achieved the necessary points.

According to the latest report by ISC that is based on ESI world's top 1% researchers, 177 Iranian female researchers have achieved the necessary points in 15 subject areas: agricultural sciences, clinical medicine, biology and biochemistry, chemistry, pharmacology and toxicology, neuroscience and psychiatry, engineering, materials science, psychiatry/psychology, computer science, molecular biology and genetics, social sciences, general sciences, physics, plant and animal sciences, immunology, and some in multiple subject areas.

According to "Stanford University List", which is conducted by a number of researchers from Stanford University and the Elsevier Institute by analyzing data from the Scopus database, 73 highly cited Iranian female researchers are among the world's top 2% (lifetime performance) in 8 subject areas: clinical medicine, chemistry, biomedicine, strategic technologies (artificial intelligence, nano, etc.), biology, physics and astronomy, information and communication technology, and engineering. 375 highly cited Iranian female researchers are among the world top 2% (one-year performance) in 13 subject areas:

The Grand Mufti of the Islamic Council of Croatia Visited ISC

A high-ranking delegation consisting of five muftis of the Islamic community of Croatia, headed by the Grand Mufti and Head of the Islamic Sheikhdome of Croatia, Dr. Aziz Hasanović, accompanied by Ayatollah Dr. Shahriari, the Secretary General of The World Forum for Proximity of Islamic Schools of Thought (WFPIST), which hosted the delegation visited ISC on Monday, Dec. 21st, 2024.

Due to the wide range of activities and international connections of ISC, which also includes Islamic countries, this visit was

held with the aim of familiarizing the High-ranking delegation of Muftis of the Islamic Community of Croatia with ISC.

At the beginning of this meeting, Ayatollah Dr. Shahriari, the Secretary General of The World Forum for Proximity of Islamic Schools of Thought (WFPIST), as the host of the high-ranking delegation of muftis of the Islamic community of Croatia on their visit to Iran, introduced the members of this high-ranking delegation and pointed out the importance of the position of Grand Mufti Dr. Aziz Hasanović, the

665 Highly Cited Iranian Female Researchers Among the Country's Highly Cited Researchers

ISC's Office Public Relations Reported,

According to the latest reports from ISC, 665 highly cited Iranian female researchers are among the highly cited researchers, constituting 13.80% of the country's highly cited researchers.

Table 1 shows the number of highly cited

researchers among the top 1%, top 2% career, top 2% in a single year, and highly cited researchers in ISC database including humanities, social sciences, arts, and architecture, as well as the share of women. According to Table 1, highly cited female researchers account for the largest share of the top 1% of researchers.

Table 1. No. of highly cited researchers in each report

Row	Report	Resource	Evaluation period	Quantity in 2024	No. of Female Researchers	Female Researchers Percentage
1	Top 1%	ESI Clarivate	10-year period	1061	177	16.68
2	Top 2% Career	Elsevier_Stanford	27-year period	1018	73	7.17
3	Top 2% single year	Elsevier_Stanford	A year period	2326	375	16.12
4	Highly Cited Researchers ISC Database: Humanities, Social Sciences, Arts and Architecture	ISC	10-year period	413	40	9.68
Total No.				4818	665	13.80

Table 2 shows the overall status of highly cited Iranian women researchers in macro-organizational affiliations. The Ministry of

Health and Medical Education has the highest organizational share of highly cited Iranian women researchers with 57.29%.

Table 2. Distribution Frequency of Highly Cited Iranian Female Researchers in Macro-Organizational Affiliations

Row	Report	Ministry of Science, Research and Technology		Ministry of Health, Treatment and Medical Education		Islamic Azad University		Other		Total No. of Highly Cited Female Researchers
		Freq.	Per.	Freq.	Per.	Freq.	Per.	Freq.	Per.	Freq.
1	Top 1%	34	19.21	129	72/88	5	2/83	9	5/08	177
2	Top 2% Career	27	36.99	38	52.05	5	6/85	3	4/11	73
3	Top 2% in One-year	119	31.73	213	56/80	28	7/47	15	4	375
4	Highly Cited Researchers according to ISC Database: Humanities, Social Sciences, Arts and Architecture	33	82.50	1	2/50	5	12/50	1	2/50	40
Total number of Female Researchers based on their affiliation		213	32.03	381	57/29	43	6/47	28	4/21	665



Islamic World Science &
Technology Monitoring and
Citation Institute

ISSN: 2783-0896

Analytical Monthly Newsletter

Science & Technology

109 Vol.9 December 2024

