



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

شاپا: ۰۸۹۶-۲۷۸۳

ماهنامه خبری تحلیلی

علم و فناوری ISC

پیاپی ۹۶

سال هشتم، آذر ۱۴۰۲، جمادی الاول ۱۴۴۵، November 2023



رونمایی از درگاه ویژه ایران خودرو در نظام ایده‌ها و نیازها
در افتتاحیه بیست و چهارمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار



دیدار رئیس مؤسسه ISC با دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی



جلسه مؤسسه ISC با صندوق نوآوری و شکوفایی



تجلیل از پژوهشگران فناوران و نوآوران برگزیده کشور



جلسه مجازی مؤسسه ISC با ULAKBİM ترکیه



جلسه مرکز نظارت، ارزیابی و تضمین کیفیت وزارت عتف با ISC



بازدید معاون دانش و پژوهش سپاه از مؤسسه ISC

- ۱ رونمایی از درگاه ویژه ایران خودرو در نظام ایده‌ها و نیازها (نان) در افتتاحیه بیست و چهارمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار
- ۴ دیدار رئیس مؤسسه ISC با دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی در سالروز تاسیس این شورا
- ۵ جلسه مؤسسه ISC با صندوق نوآوری و شکوفایی
- ۵ حمایت صندوق شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری از پایان نامه‌ها و رساله‌های ثبت شده در نظام ایده‌ها و نیازها (نان)
- ۶ جلسه رئیس مرکز نظارت، ارزیابی و تضمین کیفیت وزارت علوم، تحقیقات و فناوری با مؤسسه ISC
- ۸ معاون دانش و پژوهش سپاه پاسداران انقلاب اسلامی از مؤسسه ISC بازدید کرد
- ۱۰ جلسه دانشگاه شیراز با مؤسسه ISC برگزار شد
- ۱۱ تجلیل از رئیس مؤسسه ISC در بیست و چهارمین جشنواره تجلیل از پژوهشگران، فناوران و نوآوران برگزیده کشور
- ۱۲ ۴۲۴ نفر پژوهشگر ایرانی در زمره پژوهشگران پراستناد برتر حوزه علوم انسانی، علوم اجتماعی، هنر و معماری قرار گرفتند
- ۱۵ جایگاه ایران و کشورهای اسلامی در تولید علم فناوریانه بر اساس استناد در پروانه ثبت اختراع حضور ۵۵۷ بانوی پژوهشگر ایرانی پراستناد در میان پژوهشگران پراستناد کشور
- ۱۷ مراسم تودیع و معارفه مدیر حراست مؤسسه ISC
- ۱۸ جلسه مجازی مؤسسه ISC با ULAKBİM ترکیه برگزار شد
- ۱۹ رصد جایگاه فناوری و نوآوری جمهوری اسلامی ایران: صعود ۵۱ پله‌ای ایران در یک دهه اخیر
- ۲۰ حضور مؤسسه ISC در بیست و چهارمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار
- ۲۳ بازدید رئیس مؤسسه ISC از نمایشگاه تقاضای ساخت و تولید ایرانی (تستا)
- ۲۴ بازدید رئیس مؤسسه ISC از بنیاد نوآوری و توسعه فناوری دکتر محمود شیخ زین الدین
- ۲۵ بازدید رئیس مؤسسه ISC از بنیاد فرهنگی البرز
- ۲۶ حضور مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC) در نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری استان فارس
- ۲۷ انتخاب عضو هیأت علمی مؤسسه ISC به عنوان پژوهشگر برگزیده استان فارس
- ۲۸ تجلیل از دبیرخانه سند راهبردی برنامه توسعه علم، فناوری و نوآوری استان فارس ۱۴۰۶-۱۴۰۲
- ۳۰ مراسم گرامیداشت هفته پژوهش و فناوری برگزار شد
- ۳۱ جلسه مرکز تحقیقات کاربردی فرماندهی نیروی انتظامی استان فارس با مؤسسه ISC برگزار شد
- ۳۲ جلسه دانشگاه جهرم با مؤسسه ISC برگزار شد
- ۳۳ نشست صمیمانه دانشجویان استعداد درخشان دانشگاه علوم پزشکی شیراز با استاندار فارس در مؤسسه ISC
- ۳۴ جایگاه علمی جمهوری اسلامی ایران در سطح بین‌المللی
- ۳۶ جایگاه فناوری و نوآوری جمهوری اسلامی ایران در سطح بین‌المللی
- ۳۷ وضعیت و رتبه جمهوری اسلامی ایران در شاخص‌های فناوری و نوآوری وایبو و آنتکاد در دهه اخیر

**علم برای يك ملت
مهم ترين ابزار آبرو و
پيشرفت و اقتدار است.**



ماهنامه خبری تحلیلی علم و فناوری ISC

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

سال هشتم، آذر ۱۴۰۲، جمادی الاول ۱۴۴۵، پیاپی ۹۶، November 2023



ISSN: 2783-0896

مدیرمسئول: دکتر سید احمد فاضل زاده

سردبیر: محمد خانی

مدیر اجرایی: دکتر سیدآرش حق پناه

صفحه آرایی و جلد: کریم فلاح

ویراستار: مهندس محبوبه کامیاب

همکاران این شماره: دکتر منصوره صراطی، دکتر سجاد

عربی، دکتر ابراهیم امامی، حمیدرضا مرزبان

نشانی: شیراز، بلوار جمهوری اسلامی، خیابان جام جم

تلفن: ۰۷۱-۳۶۴۶۸۴۲۱ - نمابر: ۰۷۱-۳۶۴۶۸۳۵۲



info@isc.ac



https://isc.ac

آرشیو این ماهنامه به آدرس زیر قابل دانلود است.

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

- ۳۹ زیادة عدد الجامعات الإيرانية في تصنيف QS الآسيوي لعام ۲۰۲۴
- ۴۰ إدراج ۹۳۸ باحثاً إيرانياً ضمن قائمة الباحثين الأكثر استشهاداً في أعلى ۱٪ من العالم
- ۴۱ ۱۶۶ جامعة إيرانية بتصنيف شنگهاي العالمي للموضوعات لعام ۲۰۲۳

- 1 424 Iranian Researchers Among the Highly-Cited Researchers in Humanities, Social Sciences, and Arts & Architecture
- 3 ISC / Ulakbim E-meeting Held A roadmap to establish between the sides in a near future
- 4 557 Highly Cited Iranian Female Researchers Among the Highly Cited Researchers of The Country



باغ عفیف آباد شیراز

رونمایی از درگاه ویژه ایران خودرو در نظام ایده‌ها و نیازها (نان) در افتتاحیه بیست و چهارمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری و فن بازار



است و ملاک‌های رشد علمی کشور تعداد دانشجو و تعداد و کیفیت مقالات علمی است. از سال‌ها قبل رشد علمی کشور بر اساس تعداد دانشجویان تحصیلات تکمیلی و تعداد و کیفیت مقالات سنجیده می‌شود. در سال‌های اخیر رشد تولید برخی مقالات کاهش پیدا کرده است و به همین دلیل این گونه مطرح می‌شود که کشور دچار کاهش رشد علمی

شده است، در حالی که این قطعاً یک اشتباه راهبردی است. اما دانشجویان و اساتید در سال‌های قبل مثلاً ۱۰ مقاله منتشر می‌کردند در حال حاضر ۲ مقاله منتشر و ۸ مقاله دیگر را به فناوری و پتنت تبدیل می‌کنند.

وی گفت: امروز تفاهم‌نامه‌ای با وزارت علوم امضا شد که مربوط به اجرای عملیاتی بند ۱۳ قانون جهش تولید دانش بنیان است و بر

اساس آن وزارت علوم اعم از دانشگاه‌ها و دیگر مؤسسات آموزش عالی سالانه حداقل ۲ هزار میلیارد تومان می‌توانند از محل اعتبار مالیاتی صنایع و شرکت‌ها را صرف هزینه‌های پژوهش و فناوری کنند.

به گزارش روابط عمومی مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC)، «درگاه ایران خودرو در نظام ایده‌ها و نیازها (نان)» همزمان با هفته پژوهش و فناوری و در آیین افتتاحیه بیست و چهارمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری و فن بازار در مصلی امام خمینی (ره) مورخ ۲۰ آذر ۱۴۰۲ رونمایی شد.

این مراسم با حضور معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رئیس جمهور، وزیر علوم، تحقیقات و فناوری، معاون پژوهشی وزارت عتف و رئیس ستاد ملی هفته پژوهش و فناوری، معاون فناوری و نوآوری وزارت عتف، مدیرعامل ایران خودرو و رئیس مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC) برگزار شد. دکتر روح الله دهقانی فیروزآبادی معاون علمی،

فناوری و اقتصاد دانش بنیان رئیس جمهور در مراسم افتتاحیه بیست و چهارمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری و فن بازار در مصلی امام خمینی (ره) اظهار داشت: شاخص‌های رشد علمی کشور امروز بیش از قبل مطرح



برای جامعه است و بدون تولید علم، مرجعیت علمی محقق نمی شود. مطالبه به حقی وجود دارد که تولید علم به مصرف علم تبدیل شود چرا که تولید علم، مرجعیت علمی ایجاد می کند؛ اگر نسبت به هر کدام بی توجه باشیم، یعنی کارمان را خوب انجام ندادیم.

وی افزود: تمام تلاش مجموعه وزارت علوم، تحقیقات و فناوری این است که بتواند هم در زمینه مرجعیت و هم در زمینه خلق فناوری گام های مؤثری بردارد.

زلفی گل اظهار داشت: مؤسسه ISC به عنوان شاهره جریان علم و فناوری کشور، مأموریت راه اندازی سکوها علم و فناوری همچون نظام ایده ها و نیازها (نان) که به عنوان پنجره واحد نظام ملی علوم، تحقیقات و فناوری تعیین گردید را بر عهده دارد.

وی ادامه داد: تاکنون بیش از ۱۰ هزار نیاز و بیش از دو هزار ایده در نظام ایده ها و نیازها (نان) ثبت شده است که هدایت ظرفیت پژوهشی کشور در جهت حل مسائل و رفع نیازهای جامعه و تکمیل زنجیره پژوهش، فناوری و نوآوری در همین راستا است.

سجاد محمدعلی نژاد معاون فناوری و نوآوری وزیر علوم، تحقیقات و فناوری گفت: میزان اشتغال دانش آموختگان بیش از ۱۲۰ هزار نفر است که نسبت به ۲ سال گذشته بیش از ۴۰ درصد افزایش یافته است.

وی با اشاره به پیامدهای مثبت راه اندازی معاونت فناوری و نوآوری از ۲ سال گذشته در وزارت علوم، گفت: ظرف این ۲ سال ۵۰ درصد، حضور شرکت های دانش بنیان در پارک های علم و فناوری و ۲۰ درصد تعداد واحدهای فناور



دکتر زلفی گل وزیر علوم، تحقیقات و فناوری در آیین افتتاحیه این نمایشگاه با بیان اینکه ایران هم اکنون ۷۸ هزار سند علمی بین المللی دارد، اظهار داشت: در نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی امسال ۲۲۰۲ محصول جدید توسط فناوران کشور ارائه شده است که سطح آمادگی فناوری آن ها بین چهار تا پنج است و به عرصه فناوری وارد شده اند. امروز در کشور ۹۳۸ پژوهشگر ایرانی، در زمره پژوهشگران پراستناد یک درصد برتر جهان و تعداد ۴۲۴ پژوهشگر پراستناد در گستره علوم انسانی، علوم اجتماعی، هنر و معماری قرار دارند و استادان ما در زمینه مرجعیت علمی صاحب مکتباند که این موضوع راحت به دست نیامده است.

وی در همین راستا گفت: این نتایج حاصل حرکت و تلاش های جهادی خانواده های بزرگ دانشگاهیان و فناوران است و همچنین این نمایشگاه نیز برون داد فعالیت های علمی پژوهشگران است.

وزیر علوم با اشاره به رتبه ایران در منطقه یادآور شد: در منطقه رتبه اول را داریم و برج فناوری کشورمان در حال قد کشیدن است. در کشور ۰٫۸۳ درصد هزینه ها صرف تحقیق و توسعه می شود و در برنامه هفتم توسعه قرار است این میزان به دو درصد برسد. اگر می خواهیم در زمینه فناوری در منطقه جایگاه خودمان را داشته باشیم، باید این دو درصد محقق و اهداف موجود در برنامه توسعه هفتم اجرایی شود. زلفی گل به تشریح هدف علم و دانش پرداخت و افزود: هدف غایی علم و دانش، ایجاد رفاه، عزت، قدرت و امنیت



دانش‌بنیان می‌توانند توانمندی‌های خود را ثبت کنند و مشخص نمایند به طور ویژه در کدامیک از حوزه‌های تخصصی موردنیاز ایران خودرو می‌توانند همکاری داشته باشند. از سوی دیگر، نمایندگان ایران خودرو با پالایش اطلاعات ثبت شده مؤسسات دانش‌بنیان و متخصصین می‌توانند درخواست پیشنهادیه خود را به کاربران مرتبط، ارسال کنند.

رئیس مؤسسه ISC گفت: این درگاه در شناسایی مؤسسات دانش‌بنیان و پژوهشگران مرتبط و برتر در صنعت خودرو راهگشا می‌باشد. در این سامانه امکان ثبت ایده به گونه‌ای فراهم شده است که ممکن است ایده ارائه شده بارها بین ایده پرداز و شرکت ایران خودرو مورد بررسی قرار بگیرد تا بتواند در نهایت به صورت طرح عملیاتی جهت حل مساله مورد استفاده قرار بگیرد. «درگاه ایران خودرو» که با آدرس <https://ikco.nan.ac> در دسترس عموم می‌باشد، آخرین اخبار مرتبط با فناوری و نوآوری این شرکت را اطلاع رسانی می‌کند.

در پایان مراسم افتتاحیه بیست و چهارمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار از درگاه ایران خودرو در نظام ایده‌ها و نیازها (نان)، با حضور معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان رئیس جمهور، وزیر علوم، تحقیقات و فناوری، معاون فناوری و نوآوری وزیر علوم، مدیرعامل ایران خودرو و رئیس مؤسسه ISC رونمایی شد.

در این پارک‌ها افزایش یافته است.

پیمان صالحی معاون پژوهشی وزیر علوم گفت: در برنامه ششم توسعه کشور، سهم پژوهش از تولید ناخالص داخلی، ۴ درصد پیش‌بینی شده بود و قرار بود ۲ درصد توسط بخش دولتی و ۲ درصد از سوی بخش خصوصی محقق شود که متأسفانه تحقق نیافت.

صالحی با بیان این مطلب که در برنامه هفتم مجدداً نیز پیش‌بینی شده تا ۵ سال آتی سهم پژوهش از تولید ناخالص دولتی از سوی دولت باید به ۲ درصد برسد، گفت: اینکه روند رشد این بودجه به چه صورت باشد در برنامه هفتم دیده شده است.

فاضل‌زاده رئیس مؤسسه ISC گفت: نظام ایده‌ها و نیازها به عنوان پنجره واحد نظام ملی علوم، تحقیقات و فناوری مصوب شورای عالی عتف و سکوی ملی فناوری و نوآوری مصوب شورای عالی انقلاب فرهنگی، ارتباط مستقیم بین نیازهای جامعه، صنایع خصوصی، دولتی و پژوهشگران، شرکت‌های دانش‌بنیان و خلاق، پارک‌های علم و فناوری و مراکز رشد را فراهم می‌نماید.

وی افزود: «درگاه ایران خودرو در نظام ایده‌ها و نیازها» با همکاری مشترک مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC) و گروه صنعتی ایران خودرو طراحی، اجرا و راه‌اندازی شده است. در این درگاه از یک سو، مؤسسات



دیدار رئیس مؤسسه ISC با دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی در سالروز تاسیس این شورا



به گزارش روابط عمومی مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC)، در روز یکشنبه ۱۹ آذر ۱۴۰۲ همزمان با سالروز تاسیس شورای عالی انقلاب فرهنگی، دکتر سید احمد فاضل زاده رئیس مؤسسه ISC و همچنین دکتر علی نایبی معاون فناوری و نوآوری مؤسسه ISC با حجت الاسلام والمسلمین دکتر عبدالحسین خسروپناه دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی در محل دبیرخانه شورا دیدار کردند. در ابتدای این دیدار، دکتر فاضل زاده ۱۹ آذرماه سالگرد تشکیل شورای عالی انقلاب فرهنگی به فرمان رهبر کبیر انقلاب حضرت امام خمینی رحمت الله علیه را تبریک گفت.

وی ادامه داد: به فرموده رهبر معظم انقلاب، «مهمترین نقش و وظیفه شورای عالی انقلاب فرهنگی، هدایت فرهنگی کشور و جامعه است». عملکرد مهم این شورا ریل گذاری جریان علم و فناوری کشور است که خوشبختانه در طول چهار دهه از فعالیت این شورا، شاهد جهش علمی و فناوری دانشگاه ها، مراکز علمی و تحقیقاتی کشور بوده ایم.

رئیس مؤسسه ISC گفت: انتظار می رود دانشگاه ها و پژوهشگران کشور با استفاده از نقشه جامع علمی کشور و نقشه مهندسی فرهنگی کشور که از دستاوردهای مهم شورای عالی انقلاب فرهنگی است، قله های فرهنگ و علم و فناوری را بیش از پیش فتح نمایند.

نماینده تام الاختیار وزیر در سکوهای ملی تربیتی، آموزشی، پژوهشی، فناوری و نوآوری افزود: امید است با همکاری مؤسسه ISC با دبیرخانه شورای عالی انقلاب فرهنگی در اجرای سکوهای ملی تربیتی، آموزشی، پژوهشی، فناوری و نوآوری، گام مهمی در راستای ارتقاء اهداف نظام علم، فناوری و نوآوری کشور برداشته شود.

دکتر خسروپناه دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی در این دیدار از فعالیت های مؤسسه ISC در یکسال گذشته تقدیر نمود و گفت: جایگاه و نقش مؤسسه ISC به عنوان بازوی کمکی دبیرخانه شورای عالی انقلاب فرهنگی در تدوین سیاست های علم و فناوری کشور بی بدیل است.

وی افزود: در دو دهه گذشته جایگاه جمهوری اسلامی ایران در تولید علم ارتقاء شایانی یافته است، اکنون باید تمرکز بیشتری بر بحث فناوری گذاشته شود.

در پایان دیدار، دکتر فاضل زاده لوح ISC را به رسم یادگار به دکتر خسروپناه تقدیم نمود.





جلسه مؤسسه ISC با صندوق نوآوری و شکوفایی

به گزارش روابط عمومی مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC)، رئیس مؤسسه ISC از صندوق شکوفایی و نوآوری در تاریخ ۲۲ آذر ۱۴۰۲ بازدید کرد. در این جلسه که با حضور دکتر سید احمد فاضل زاده رئیس مؤسسه ISC، دکتر علی نایبی معاون فناوری و نوآوری مؤسسه ISC و همچنین دکتر محمدصادق خیاطیان یزدی رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی برگزار شد، فعالیت‌های مؤسسه ISC و به خصوص در دوره جدید با تأکید بر معرفی سکوهای علم و فناوری و پنجره واحد نظام ملی عتف ارائه شد.

لازم به ذکر است، در این جلسه، زمینه‌های همکاری مشترک در نظام ایده‌ها و نیازها و چگونگی مشارکت در رفع نیازها به کمک مؤسسات دانش بنیان بحث و راهکارهای همکاری مورد بررسی قرار گرفت. با توجه به اهمیت فناوری و رصد و پایش آن، دکتر خیاطیان از رصد فناوری توسط مؤسسه ISC استقبال نمود و پیشنهاد شد آیین نامه رصد فناوری در کشور را مؤسسه ISC پیگیری نماید.

به عنوان پنجره واحد علوم، تحقیقات و فناوری کشور فعالیت خود را ادامه دهد.

رئیس مؤسسه ISC گفت: مصوبه «اساسنامه صندوق شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری» در جلسه ۸۹۰ مورخ ۱۶ آبان ۱۴۰۲ شورای عالی انقلاب فرهنگی و بر اساس مصوبه جلسه ۱۸۴ مورخ ۹ آبان ۱۴۰۲ شورای ستاد راهبری اجرای نقشه جامع علمی کشور (حسب پیشنهاد وزارت علوم، تحقیقات و فناوری) به تصویب رسید.

وی افزود: هدف از تأسیس این صندوق، تجمیع و مدیریت منابع مالی حوزه پژوهش و فناوری در راستای اجرای اولویت‌های علم و فناوری کشور مندرج در اسناد بالادستی و تأمین مالی اجرای طرح‌ها و پروژه‌های کلان ملی جریان ساز و تحول آفرین در حوزه علوم، تحقیقات و فناوری است. در همین راستا، در بند ۹ ماده ۴ اساسنامه صندوق شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری بر اهمیت حمایت مالی از پارساهای نیاز محور بر اساس سامانه نان تأکید شده است.

فاضل زاده خاطر نشان کرد: بر اساس این بند، از انجام پایان نامه‌ها و رساله‌های تحصیلات تکمیلی و دوره پس‌دکتری مؤسسات و اشخاص حقیقی در راستای رفع نیازهای جامعه و صنعت با اولویت نیازهای ثبت شده در سامانه «نان» حمایت مالی انجام می‌گیرد.

حمایت صندوق شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری از پایان نامه‌ها و رساله‌های ثبت شده در نظام ایده‌ها و نیازها (نان)

به گزارش روابط عمومی مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC)، دکتر سید احمد فاضل زاده رئیس مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC) گفت: در راستای رفع نیازهای کشور و همچنین جهت دهی به تحقیقات و پارساهای دانشگاهی (پایان نامه کارشناسی ارشد و رساله دکتری)، سکوی نظام ایده‌ها و نیازها (نان) توسط مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC) در اردیبهشت ماه سال ۱۴۰۱ رونمایی شد.

این سامانه به لحاظ جایگاه قانونی مصوب شورای عالی انقلاب فرهنگی، هیئت وزیران و همچنین قانون بودجه سال‌های ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲ است.

وی گفت: شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری با شناخت اهمیت سکوهای علم و فناوری، نظام ایده‌ها و نیازها و اهداف آن، در بیست و نهمین جلسه (تاریخ ۱۴۰۲/۰۴/۰۳) با حضور رئیس محترم جمهور، وزیر علوم، تحقیقات و فناوری، رئیس مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC) و اعضای شورا، مصوب نمود که نظام ایده‌ها و نیازها

جلسه رئیس مرکز نظارت، ارزیابی و تضمین

کیفیت وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

با مؤسسه ISC



رئیس مرکز نظارت، ارزیابی و تضمین کیفیت وزارت علوم، تحقیقات و فناوری به همراه معاونین این مرکز به منظور آشنایی با برنامه‌های راهبردی از مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC)، در تاریخ ۱۴ آذر ۱۴۰۲ بازدید کردند.

به گزارش روابط عمومی مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC)، این جلسه با حضور دکتر سید احمد فاضل‌زاده رئیس مؤسسه ISC، اعضای هیئت رئیسه و برخی مدیران مؤسسه ISC و همچنین رئیس مرکز نظارت، ارزیابی و تضمین کیفیت وزارت علوم، تحقیقات و فناوری دکتر روح الله رازینی و معاونین این مرکز تشکیل شد.

دکتر فاضل‌زاده در این جلسه، ضمن خوش آمدگویی به میهمانان، خدمات و فعالیت‌های مؤسسه ISC را معرفی کرد و گفت: تأسیس مؤسسه ISC در چهارمین نشست آموزش عالی و تحقیقات علمی کشورهای اسلامی در ۱۳۸۷ در باکو پایتخت آذربایجان به تأیید رسید و جایگاه قانونی مؤسسه و فعالیت‌های آن دارای مصوبات مجلس شورای اسلامی، شورای عالی انقلاب فرهنگی،

هیئت وزیران، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری می‌باشد. وی افزود: این مؤسسه به عنوان سومین نظام استنادی دنیا وظیفه رصد و پایش علم و فناوری ایران و جهان اسلام را بر عهده دارد و به عنوان پنجره واحد نظام ملی علوم، تحقیقات و فناوری مأموریت راه اندازی سکویهای علم و فناوری همچون نظام ایده‌ها و نیازها (نان)، درگاه آشنایی با نخبگان و آینده سازان (دانا) و گروه سرآمدان علمی و فناوری و دیپلماسی علمی را بر عهده دارد.

فاضل‌زاده خاطرنشان کرد: مؤسسه ISC، متولی ایجاد و ارتقای سکویهای ملی تربیتی، آموزشی، پژوهشی، فناوری و نوآوری شده است که وظیفه برنامه‌ریزی امور و اجرایی‌سازی آنها را با همکاری مجموعه دستگاه‌های مسئول شامل وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، وزارت آموزش و پرورش، وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی، معاونت علمی و فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری و دانشگاه آزاد اسلامی بر عهده دارد.

رئیس مؤسسه ISC گفت: در دنیا، زنجیره ارزش علم و فناوری در هر مرحله متولی خاص خود را دارد. به منظور سنجش و ارزیابی سطح آمادگی و بلوغ فناوری در توسعه یک محصول حائز اهمیت است. در نتیجه، شناخت مراحل آن در تکمیل زنجیره ارزش علم و فناوری بسیار اهمیت دارد. در همین راستا، مدل سطح بندی ارائه شده در جهت ارتقای این زنجیره می‌تواند مفید باشد.

در ادامه این جلسه، دکتر رازینی از خدمات علمی ارزنده‌ای که مؤسسه ISC به جامعه علمی کشور ارائه می‌دهد قدردانی کرد و اظهار داشت: مرکز نظارت، ارزیابی و تضمین کیفیت وزارت علوم، تحقیقات و فناوری همکاری و تعاملات علمی خود را با مؤسسه ISC باید افزایش دهد تا با هم‌افزایی بتوان در جهت ارتقای علمی جمهوری اسلامی ایران گام برداشت.

رازینی در این جلسه در خصوص گونه‌بندی، سطح‌بندی



رئیس مرکز نظارت، ارزیابی و تضمین کیفیت وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در خصوص جایگاه این سه لایه گفت: موضوع گونه بندی و سطح بندی، عمدتاً مبتنی بر نیازهای سیاست گذار است در صورتی که رتبه بندی، مشتری مدار، داوطلبانه و بازار محور است.

وی افزود: با تعامل مشترک با مؤسسه ISC، در ابتدا گونه، سپس سطح و در نهایت خروجی رتبه بندی مؤسسات توسط مؤسسه ISC مشخص می شود.

رازینی در ادامه گفت: در رویکرد سطح بندی چندین فاکتور مدنظر قرار گرفته است که مهمترین آنها شامل مسئله محوری، عدم جامعیت و پویایی می باشد.

وی افزود: سطح بندی مؤسسات به سطوح مؤسسات نوپا، در مسیر رشد، رشد یافته و نقش آفرین تقسیم می شود. در همین راستا، دکتر فاضل زاده تأکید کرد: این الگو در دنیا بازخورد مثبتی داشته و با سطح بندی مؤسسات مأموریت ها و شرح وظایف آنها مشخص می شود. در پارک های علم و فناوری نیز بر اساس سطح رشد یافتگی در بخش مراکز رشد، شرکت ها دسته بندی می شوند.

در پایان نیز از امکانات مؤسسه و همچنین سکوهای علم و فناوری همچون نظام ایده ها و نیازها (نان)، درگاه آشنایی با نخبگان و آینده سازان (دانا) بازدید به عمل آمد.



و رتبه بندی مؤسسات آموزش عالی، پژوهشی و فناوری گفت: این موضوعات با تعامل و همکاری مشترک مؤسسه ISC در دست برنامه ریزی و اجرا خواهد بود.

وی ادامه داد: سطح بندی مؤسسات آموزش عالی، پژوهشی و فناوری مبتنی بر عملکرد نیست بلکه در جهت تمهید و تجهیز مؤسسات به منظور عملکرد مناسب آنها است و به حرکت مؤسسات از سطحی به سطح دیگر کمک می کند.

وی تأکید داشت: سطح بندی و رتبه بندی در یک زنجیره هستند و عملکردی متمایز از یکدیگر دارند.

رازینی در خصوص مفهوم گونه بندی، سطح بندی و رتبه بندی اظهار داشت: در مفهوم گونه بندی، بر اساس ماهیت مؤسسه، در سطح بندی، بلوغ و در رتبه بندی، عملکرد مؤسسات مورد ارزیابی قرار می گیرد.



معاون دانش و پژوهش سپاه پاسداران انقلاب اسلامی از مؤسسه ISC بازدید کرد

و بهبود یابد.

وی افزود: خوشبختانه، در دولت سیزدهم، ریاست محترم جمهور و وزیر علوم، تحقیقات و فناوری اهتمام ویژه‌ای به زیرساخت‌های علم و فناوری کشور دارند که در مسیر حرکت به سوی مرزهای دانش بسیار امید بخش است.

فاضل‌زاده ادامه داد: با توجه به تصویب مصوبه تأسیس مؤسسه ISC در چهارمین نشست آموزش عالی و تحقیقات علمی کشورهای اسلامی، وجود این مؤسسه با مأموریت‌های ویژه و منحصر به فرد آن در سطوح ملی و بین‌المللی، فرصت ویژه‌ای برای بهره‌برداری از تمام ظرفیت‌های آن در جهت اعتلای علم و فناوری جمهوری اسلامی ایران است.

رئیس مؤسسه ISC خاطرنشان کرد: در همین راستا، این مؤسسه در سطح تعاملات و همکاری‌های بین‌المللی نیز جلسات متعدد حضوری و مجازی با دانشگاه‌های برتر کشورهای اسلامی برگزار کرده و آخرین دستاوردهای خود را برای پژوهشگران این کشورها ارائه داده است. همچنین، با برگزاری کارگاه‌های مجازی سعی در تسریع آشناسازی محققان کشورهای اسلامی از خدمات و ظرفیت‌های این مؤسسه داشته است.

وی ادامه داد: مؤسسه ISC به منظور یکپارچه سازی علم و فناوری کشور، به عنوان پنجره واحد نظام ملی علوم، تحقیقات و فناوری مأموریت راه اندازی سکوی علم و فناوری همچون نظام ایده‌ها و نیازها (نان)، درگاه آشنایی با نخبگان و آینده سازان (دانا) و گروه سرآمدان علمی و فناوری و دیپلماسی علمی را بر عهده دارد.

در همین راستا، وی اظهار داشت: در نظام ایده‌ها و نیازها (نان)، نیازهای کشور ثبت، و سپس با دریافت یک شناسه تبدیل به یک سند علمی می‌شود. این نیازها در



معاون دانش و پژوهش سپاه پاسداران انقلاب اسلامی، سردار سرتیپ دوم پاسدار دکتر حسین عیسایی از مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC)، در تاریخ ۱۵ آذر ۱۴۰۲ بازدید کرد.

به گزارش روابط عمومی مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC)، این بازدید با حضور دکتر سید احمد فاضل‌زاده رئیس مؤسسه ISC و معاونین این مؤسسه و همچنین معاون دانش و پژوهش کل سپاه، سردار سرتیپ دوم پاسدار دکتر حسین عیسایی به همراه برخی مسئولین این ارگان برگزار شد.

دکتر فاضل‌زاده در این جلسه، ضمن خوش آمدگویی به میهمانان، خدمات و فعالیت‌های مؤسسه ISC را معرفی کرد و گفت: بر اساس بیانات مقام معظم رهبری، هدف از تولید مقالات علمی و پایان نامه‌ها و رساله‌ها باید در جهت کمک به حل مسائل جامعه باشد و از جنبه دیگر نیز جایگاه علمی کشور در نظام‌های رتبه‌بندی ملی و بین‌المللی باید حفظ



نیز ظاهر شده است.

وی ادامه داد: با ایجاد سامانه نان، استعدادهای درخشانی که در کشور بسیار وجود دارند می‌توانند در این جهاد علمی شروع به حل نیازهای کشور کنند و با ایده‌های ناب که دارند در این مسیر گام بردارند.

وی افزود: در همین راستا، مهمترین مسئله این است که این مؤسسه در جهت ارتباط بین دانشگاه و صنعت گام برداشته تا این حلقه مفقوده برطرف و مشکلات جامعه حل شود.

در این جلسه، در خصوص همکاری‌های علمی مشترک بحث و گفتگو و از موزه قرآن‌های نفیس و بخش مدیریت سکوهای علمی و فناوری مؤسسه نیز بازدید شد.

در انتهای این دیدار دکتر فاضل‌زاده رئیس مؤسسه ISC لوح یادبود ISC را به دکتر حسین عیسایی تقدیم نمود.



دانشگاه‌ها تبدیل به پایان نامه و رساله می‌شود و در نهایت در صنعت تبدیل به یک محصول می‌شود که نیاز و مشکل جامعه را حل می‌کند.

فاضل‌زاده گفت: با توجه به حجم نیازها و ایده‌هایی که در این سامانه ثبت شده است، سامانه نان افق بسیار روشنی در پیشرفت علم و فناوری کشور خواهد داشت.

رئیس مؤسسه ISC ادامه داد: از دیگر مأموریت‌های مهم مؤسسه ISC، برقرار کردن ارتباط میان پژوهشگران کشور و بین‌الملل می‌باشد که این مهم با سامانه درگاه آشنایی با نخبگان و آینده‌سازان (دانا) محقق شده است. این درگاه با ۸ زبان و با تعریف یک شناسه منحصر به فرد تحت عنوان ISC-ID در دسترس پژوهشگران است. تاکنون بیش از یک میلیون و دویست هزار شناسه در این درگاه ثبت شده و امید است در آینده نزدیک تمام پژوهشگران کشور از طریق این درگاه با یکدیگر جهت رفع مسائل علمی تعامل داشته باشند. در ادامه این جلسه، معاون دانش و پژوهش سپاه پاسداران انقلاب اسلامی از خدمات علمی ارزنده‌ای که مؤسسه ISC به جامعه علمی کشور ارائه می‌دهد قدردانی کرد و اظهار داشت: وظایف و مأموریت‌های مؤسسه ISC خود به نوعی یک کار جهادی و در ادامه دفاع مقدس است.

وی گفت: مؤسسه ISC به حوزه علم و فناوری هویت می‌بخشد و آبروی جهان اسلام و بویژه ایران را حفظ می‌کند و با به اشتراک گذاری دانش، همه محققان در این سامانه‌های علمی دیده می‌شوند.

دکتر عیسایی ادامه داد: این مؤسسه با ایجاد زمینه‌ها و بسترهای لازم، به نوعی در جهت تحقق بیانیه گام دوم انقلاب و در جهت تمدن اسلامی گام بر داشته است و موفق



جلسه دانشگاه شیراز با مؤسسه ISC برگزار شد

رئیس مؤسسه ISC در ادامه گفت: سند علم، فناوری و نوآوری استان با محوریت مؤسسه ISC به عنوان دبیرخانه و با همکاری دانشگاه‌ها و کلیه ذینفعان علم و فناوری استان تهیه و تدوین شده است. در ادامه کارگروه‌های متناسب با این سند در حال شکل‌گیری است که بر اجرای دقیق سند برنامه ریزی و نظارت داشته باشند.

در ادامه، دکتر حفیظی معاون پژوهش و فناوری دانشگاه شیراز گفت: در فضای علم و فناوری کشور و جهان اسلام، مؤسسه ISC مانند یک قطب نما عمل می‌کند و جهت درست حرکت در مسیر علم و فناوری را به دانشگاه‌ها نشان می‌دهد.

وی افزود: عالی‌ترین جایگاه جهت دهی فضای علم و فناوری کشور باید مؤسسه ISC باشد.

دکتر حفیظی ادامه داد: امید است با توجه به ظرفیت‌های مؤسسه ISC، دانشگاه شیراز بتواند با برنامه ریزی دقیق و منسجم و همچنین بر اساس برنامه‌های راهبردی ISC در جهت ارتقای رتبه این دانشگاه‌ها در نظام‌های رتبه‌بندی ملی و بین‌المللی گام‌های اساسی بردارد.

در ادامه این جلسه، دکتر محمدحسین شیخی مدیر امور پژوهشی و قائم مقام معاون پژوهش و فناوری دانشگاه شیراز ضمن تشکر برای تشکیل این جلسه، از روحیه تحول‌گرا و دید راهبرد گرای دکتر فاضل‌زاده تمجید کرد و گفت: دانشگاه شیراز به طور جدی آماده همکاری در زمینه‌های مختلف علم و فناوری با مؤسسه ISC می‌باشد که امید است با ظرفیت‌های علمی دو طرف این مهم محقق شود.

وی ادامه داد: اهمیت موضوع رتبه‌بندی برای دانشگاه محرز شده است و دانشگاه باید به صورت عملیاتی و با برنامه‌ای منسجم وارد این موضوع شود.

به گزارش روابط عمومی مؤسسه استنادی و پایه علم و فناوری جهان اسلام (ISC)، جلسه دانشگاه شیراز با مؤسسه ISC در روز شنبه ۱۴۰۲/۰۹/۱۱ برگزار شد.

این جلسه با حضور دکتر سید احمد فاضل‌زاده رئیس مؤسسه ISC، دکتر سید آرش حق پناه معاون اداری، مالی و پشتیبانی و برخی مدیران مؤسسه و همچنین از دانشگاه شیراز دکتر علی حفیظی معاون پژوهش و فناوری، دکتر محمدحسین شیخی مدیر امور پژوهشی و برخی دیگر از مدیران پژوهشی دانشگاه شیراز برگزار شد.

دکتر فاضل‌زاده در این جلسه، ضمن خوش آمدگویی به میهمانان، در خصوص محورهای و مأموریت‌های مهم مؤسسه ISC مطالبی ارائه نمود.

وی در ادامه اظهار داشت: دانشگاه‌های استان‌های مختلف کشور تعاملات علمی قوی با مؤسسه ISC برقرار کرده‌اند که تاکنون این مؤسسه در ۱۲ استان کشور، اجلاس‌های مختلفی به منظور معرفی فعالیت‌ها و مأموریت‌های مؤسسه و همچنین گزارش آخرین وضعیت علم و فناوری دانشگاه‌ها، در سطح کشور برگزار کرده است که دانشگاه معین استان‌ها متولی برگزاری این اجلاس‌ها می‌باشد.

در این جلسه و در همین راستا مقرر شد، دانشگاه شیراز به عنوان دانشگاه معین استان فارس، در هفته پژوهش و فناوری، تمام دانشگاه‌های استان را به منظور برگزاری اجلاس دانشگاه‌های استان فارس گرد هم آورد تا مباحث راهبردی در خصوص رتبه‌بندی دانشگاه‌ها، ارزیابی نشریات و سامانه‌هایی همچون درگاه آشنایی با نخبگان و آینده‌سازان «دانا» و نظام ایده‌ها و نیازها «نان» مطرح شود.

وی افزود: با همدلی، هم‌افزایی و شناخت موضوع و در نهایت با برنامه ریزی دقیق در جهت ارتقای دانشگاه‌ها باید گام برداشته شود و این رسالتی است که دانشگاه‌ها به منظور ارتقای جایگاه خود در ابعاد علمی و رتبه‌بندی در سطح ملی و بین‌المللی باید مدنظر قرار دهند.

فاضل‌زاده در ادامه خاطرنشان کرد: یکی دیگر از فعالیت‌های مهم مؤسسه ISC، تعریف و تخصیص یک شناسه مشخص برای محققان در سطح ملی و همچنین کشورهای اسلامی تحت عنوان ISC-ID در سامانه دانا می‌باشد که گام مهمی جهت رصد فعالیت‌های محققان است. این شناسه برای پژوهشگران دانشگاه شیراز نیز تعریف شده است.

لازم به ذکر است در این راستا، به منظور آشنایی بیشتر اعضای هیات علمی دانشگاه شیراز، کارگاه مجازی برای این دانشگاه برگزار خواهد شد.





آشنایی با نخبگان و آینده‌سازان و سرآمدان علمی و فناوری و دیپلماسی علمی در مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC) راه اندازی شدند که هدف آنها هم رسانی و هم افزایش دانشمندان صنعت و جامعه است.

معاون پژوهشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری با اشاره به شعار هفته پژوهش سال ۱۴۰۲ «پژوهش و فناوری پیشران رشد تولید و مهار تورم» به ارائه گزارش دو ساله اقدامات، فعالیت‌ها و مصوبات معاونت پژوهشی پرداخت.

وی با تاکید بر اهمیت صادرات علوم به ویژه علوم انسانی افزود: بررسی‌ها نشان می‌دهد در برخی حوزه‌ها، مثل شیمی، مهندسی شیمی، علوم مواد و ... رتبه‌های بالایی در دنیا داریم ولی رشته‌هایی مثل هنر، علوم انسانی و علوم اجتماعی نیازمند توجه بیشتر هستند و در سطح بین‌الملل باید فعالانه کار کنیم.

معاون پژوهش وزارت علوم درباره یکی دیگر از اقدامات مهم وزارت علوم گفت: تصویب سامانه نظام ایده‌ها و نیازها (نان) به عنوان پنجره واحد نظام ملی علوم، تحقیقات و فناوری در شورای عالی عتف و ابلاغ آن توسط ریاست جمهور از جمله این موارد می‌باشد.

صالحی درباره پروژه مرجعیت علمی گفت: در کل تاریخ اسکوپوس، ۱۰۱ مجله ایرانی این نمایه را دریافت کردند ولی پس از دولت سیزدهم، ظرف دو سال، ۵۰ مجله وزارت علوم در اسکوپوس نمایه شده است و انتظار داریم تا سال آینده این آمار دو برابر شود.

تجلیل از رئیس مؤسسه ISC در بیست و چهارمین جشنواره تجلیل از پژوهشگران فناوران و نوآوران برگزیده کشور

به گزارش روابط عمومی مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC)، بیست و چهارمین جشنواره تجلیل از پژوهشگران، فناوران و نوآوران برگزیده کشور همزمان با هفته پژوهش و فناوری در تاریخ ۲۱ آذر ۱۴۰۲ در دانشگاه شهید بهشتی و با حضور وزیر کشور، دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی، وزیر علوم، معاونین وزیر علوم، معاونین وزرا، رئیس مؤسسه ISC و پژوهشگران، فناوران و نوآوران برگزیده کشور برگزار شد.

در این جشنواره بهترین پژوهشگران، فناوران، بانوی فناوری برتر، استانداران حامی فناوری و برترین نشریات و انجمن‌های علمی، معرفی و تجلیل شدند.

در بخش پژوهشگران برگزیده ۵۰ نفر معرفی شدند که از دکتر سید احمد فاضل‌زاده رئیس مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC) و استاد تمام مهندسی هوا فضا دانشگاه شیراز به عنوان پژوهشگر برگزیده تجلیل شد.



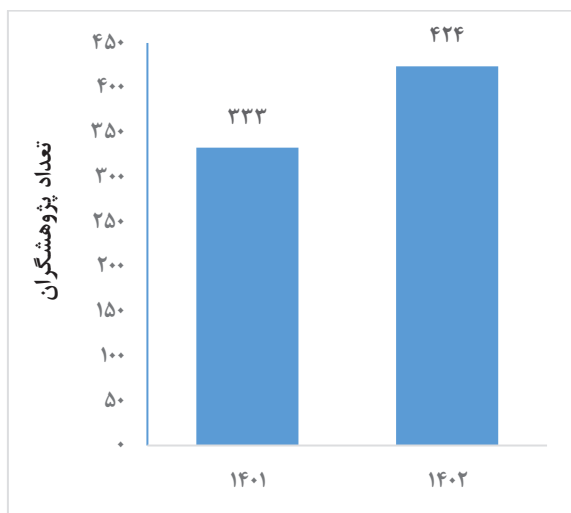
وزیر علوم، تحقیقات و فناوری اقدامات وزارت علوم را در دو سال گذشته تشریح کرد و گفت: انجام ۳۵ درصد تحقیقات علمی با مشارکت بین‌المللی نشان از پذیرش مرجعیت علمی ایران دارد.

زلفی گل تاکید کرد: دانشمندان بین‌المللی یک درصد برتر ایرانی در سال ۲۰۰۴، حدود چهار نفر بودند و امسال به ۸۴۱ نفر رسیده‌اند.

زلفی گل با اشاره به اهمیت رعایت نمایه سازی در مستندسازی علمی گفت: سامانه نان، سامانه دانا (درگاه

۴۲۴ نفر پژوهشگر ایرانی در زمره پژوهشگران پراستناد برتر حوزه علوم انسانی، علوم اجتماعی، هنر و معماری قرار گرفتند

علوم اجتماعی، هنر و معماری دسته بندی شدند. در گزارش پیشین در بازه زمانی ۱۰ ساله (۱۳۹۰-۱۳۹۹) مؤسسه (ISC)، تعداد ۳۳۳ پژوهشگر به عنوان پژوهشگر پراستناد این حوزه معرفی شده بودند که در سال جاری شاهد رشد ۲۷ درصدی پژوهشگران هستیم.



نمودار ۱. فراوانی پژوهشگران پراستناد علوم انسانی، علوم اجتماعی، هنر و معماری به تفکیک سال

فاضل زاده اظهار داشت: قابل ذکر است برخی از پژوهشگران در چندین حوزه‌ی موضوعی امتیاز لازم را کسب می‌کنند که در رشته‌ای که استناد بیشتری کسب کرده‌اند، معرفی شده‌اند. به لحاظ سهم پژوهشگران هر حوزه از مجموعه پژوهشگران پراستناد، پژوهشگران حوزه کسب و کار، مدیریت و حسابداری (حدود ۱۵ درصد) در رتبه اول قرار دارند و حوزه‌های موضوعی روانشناسی با ۱۰,۱۴ درصد و علوم اجتماعی با ۸,۹۶ درصد در رتبه‌های دوم و سوم قرار دارند.

وی ادامه داد: مابقی پژوهشگران مربوط به ۱۳ حوزه موضوعی جامعه‌شناسی و علوم سیاسی، روان‌شناسی، علوم اقتصادی، زبان و زبان‌شناسی، الهیات و معارف اسلامی، علوم تاریخی، زبان و ادبیات، حقوق، فلسفه، علوم جغرافیایی، علم اطلاعات و دانش‌شناسی، هنر و معماری و سایر می‌باشند. جدول ۱ و نمودار ۲ این آمار را برای کلیه رشته‌ها نشان می‌دهد.

به گزارش روابط عمومی مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC)، دکتر سید احمد فاضل زاده گفت: توجه به مسئله ضرورت تحول در علوم، به‌ویژه علوم انسانی از مهم‌ترین و ارزشمندترین دستاوردهایی است که انقلاب اسلامی ایران برای جهان اسلام به ارمغان آورد. وی اظهار داشت: از دیدگاه مقام معظم رهبری، علوم انسانی به اندازه علوم صنعتی و پزشکی مهم است و پیشرفت و نظریه پردازی در آنها از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. ایشان بسیاری از حوادث و اتفاقات دنیا را ناشی از نظریه پردازی‌های دانشمندان این رشته‌ها می‌دانند و می‌فرمایند: «بسیاری از حوادث دنیا حتی در زمینه‌های اقتصادی و سیاسی و غیره، محکوم نظرات صاحب‌نظران در علوم انسانی است؛ در جامعه‌شناسی، در روان‌شناسی، در فلسفه؛ آنها هستند که شاخص‌ها را مشخص می‌کنند.»

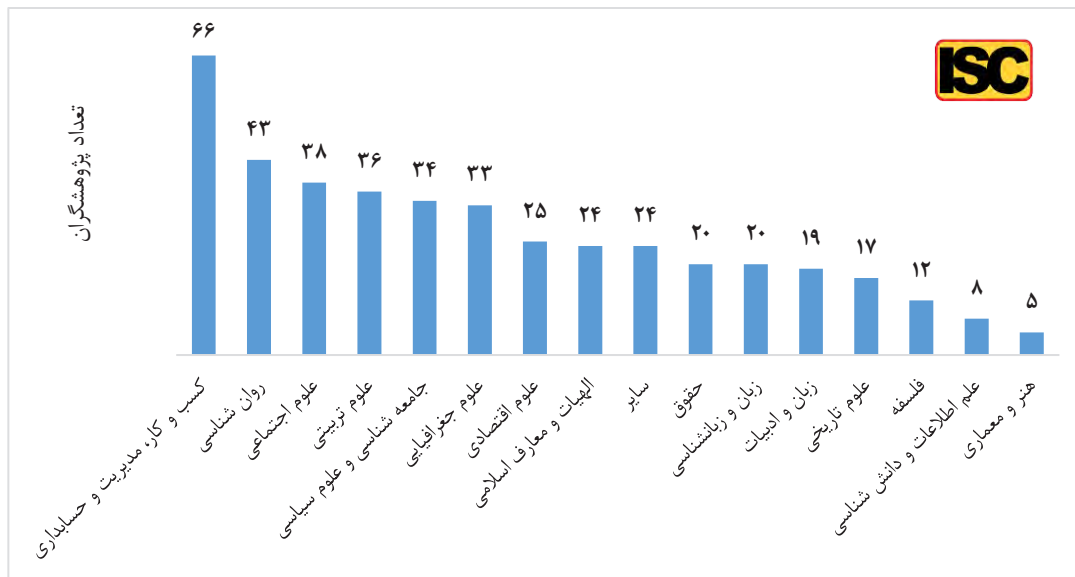
رئیس ISC ادامه داد: با توجه به اهمیت تحقیقات در حوزه علوم انسانی، مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC) در راستای رسالت خود که رصد و پایش علم و فناوری کشور و جهان اسلام است، به طور سالانه با اتکاء به منابع اطلاعاتی و پایگاه‌های داده خود، اقدام به شناسایی پژوهشگران پراستناد علوم انسانی، علوم اجتماعی، هنر و معماری می‌نماید که در این گزارش، پژوهشگران پراستناد در بازه زمانی ۱۰ ساله (۱۳۹۱-۱۴۰۰) معرفی شده‌اند.

وی ادامه داد: این تحلیل با شناسایی فهرستی از پراستنادترین نویسندگان در هر حوزه با استفاده از روش‌های نرم افزاری آغاز می‌شود. در مرحله بعد، ابهام زدایی و یکدست‌سازی این فهرست که منجر به شناسایی افراد متعدد با نام یکسان یا افراد یکسان با نام‌های متنوع می‌شود انجام می‌پذیرد. پژوهشگران در هر حوزه بر حسب تعداد استنادهایی که دریافت کرده‌اند مرتب سازی و سپس پژوهشگران پراستناد بر اساس حدود آستانه استنادی به عنوان پژوهشگران پراستناد گستره علوم انسانی، علوم اجتماعی، هنر و معماری در نظر گرفته می‌شوند. معیار انتخاب پژوهشگران در این فهرست، تعداد استنادهای صورت گرفته به تولیدات علمی آنها است.

رئیس ISC خاطر نشان کرد: تعداد ۴۲۴ نفر پژوهشگر پراستناد در گستره علوم انسانی، علوم اجتماعی، هنر و معماری توسط مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC) شناسایی و در ۱۶ حوزه‌ی موضوعی علوم انسانی،

جدول ۱. تعداد و سهم پژوهشگران پراستناد علوم انسانی، علوم اجتماعی، هنر و معماری به تفکیک حوزه‌های موضوعی

حوزه‌های موضوعی	تعداد پژوهشگران کشور	سهم حوزه‌های موضوعی از پژوهشگران
کسب و کار، مدیریت و حسابداری	۶۶	۱۵.۵۷٪
روان شناسی	۴۳	۱۰.۱۴٪
علوم اجتماعی	۳۸	۸.۹۶٪
علوم تربیتی	۳۶	۸.۴۹٪
جامعه شناسی و علوم سیاسی	۳۴	۸.۰۲٪
علوم جغرافیایی	۳۳	۷.۷۸٪
علوم اقتصادی	۲۵	۵.۹۰٪
الهیات و معارف اسلامی	۲۴	۵.۶۶٪
سایر	۲۴	۵.۶۶٪
حقوق	۲۰	۴.۷۲٪
زبان و زبانشناسی	۲۰	۴.۷۲٪
زبان و ادبیات	۱۹	۴.۴۸٪
علوم تاریخی	۱۷	۴.۰۱٪
فلسفه	۱۲	۲.۸۳٪
علم اطلاعات و دانش شناسی	۸	۱.۸۹٪
هنر و معماری	۵	۱.۱۸٪
جمع کل	۴۲۴	۱۰۰٪



نمودار ۲. فراوانی پژوهشگران پراستناد علوم انسانی، علوم اجتماعی، هنر و معماری به تفکیک حوزه‌های موضوعی

سهم دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی از پژوهشگران پراستناد علوم انسانی، علوم اجتماعی، هنر و معماری

همان طور که ملاحظه می‌شود، دانشگاه تهران، دانشگاه تربیت مدرس، دانشگاه علامه طباطبائی، دانشگاه اصفهان به ترتیب دارای بیشترین تعداد پژوهشگر هستند.

رئیس مؤسسه ISC گفت: سهم دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی از تعداد پژوهشگران پراستناد علوم انسانی و اجتماعی، هنر و معماری در جدول ۲ نشان داده شده است.

جدول ۲. سهم دانشگاه ها و مؤسسات پژوهشی از پژوهشگران پر استناد علوم انسانی، علوم اجتماعی، هنر و معماری

تعداد پژوهشگران	نام دانشگاه و مؤسسه پژوهشی (وابستگی اصلی پژوهشگر)
۳۸۳	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
۵۱	دانشگاه تهران
۴۲	دانشگاه تربیت مدرس
۳۹	دانشگاه علامه طباطبائی
۳۴	دانشگاه اصفهان
۲۲	دانشگاه فردوسی مشهد
۱۴	دانشگاه شهید بهشتی
۱۳	دانشگاه شیراز
۱۱	دانشگاه تبریز، دانشگاه خوارزمی، دانشگاه محقق اردبیلی
۹	دانشگاه بوعلی سینا، دانشگاه شهید چمران اهواز، دانشگاه مازندران
۸	دانشگاه پیام نور
۷	دانشگاه ارومیه
۶	دانشگاه زنجان، دانشگاه سمنان، دانشگاه شهید باهنر کرمان
۵	دانشگاه الزهرا (س)، دانشگاه خوارزمی، دانشگاه یاسوج
۴	دانشگاه غیردولتی غیرانتفاعی امام صادق (ع)، دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره)، دانشگاه کاشان، دانشگاه گیلان، دانشگاه لرستان
۳	پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، دانشگاه رازی، دانشگاه سیستان و بلوچستان، دانشگاه شاهد، دانشگاه علم و صنعت ایران، دانشگاه یزد
۲	دانشگاه گلستان
۱	دانشگاه مازندران، دانشگاه ایلام، پژوهشگاه حوزه و دانشگاه، دانشگاه اراک، دانشگاه بیرجند، دانشگاه پیام نور واحد تهران، دانشگاه پیام نور واحد تهران مرکز، دانشگاه پیام نور واحد سمنان، دانشگاه حکیم سبزواری، دانشگاه خلیج فارس، دانشگاه سلمان فارسی کازرون، دانشگاه شهرکرد، دانشگاه شهید مدنی آذربایجان، دانشگاه صنعتی سهند، دانشگاه غیردولتی غیرانتفاعی خاتم، دانشگاه قم، دانشگاه کردستان، دانشگاه هنر اسلامی تبریز، دانشگاه ولی عصر (عج) رفسنجان، موسسه پژوهش و برنامه ریزی آموزش عالی
۷	وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی
۲	دانشگاه علوم پزشکی تبریز، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
۱	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند، دانشگاه علوم پزشکی تهران، دانشگاه علوم پزشکی کرمان
۲۳	دانشگاه آزاد اسلامی
۶	دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران
۳	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی
۲	دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مراغه، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز، دانشگاه آزاد اسلامی واحد دهقان، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات
۱	دانشگاه آزاد اسلامی واحد قم، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بندرگز، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شرق، دانشگاه آزاد اسلامی واحد جیرفت
۱۱	سایر
۴	دانشگاه جامع امام حسین (ع)
۱	پژوهشگاه فرهنگ و اندیشه اسلامی، پژوهشگاه قرآن و حدیث، دانشکده وزارت امور خارجه، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی، دانشگاه صنعتی مالک اشتر، دانشگاه علوم انتظامی امین، دانشگاه علوم قضایی و خدمات اداری

جایگاه ایران و کشورهای اسلامی در تولید علم فناوریانه بر اساس استناد در پروانه ثبت اختراع

جایگاه ایران در تولید علم فناوریانه بر اساس استناد در پروانه ثبت اختراع

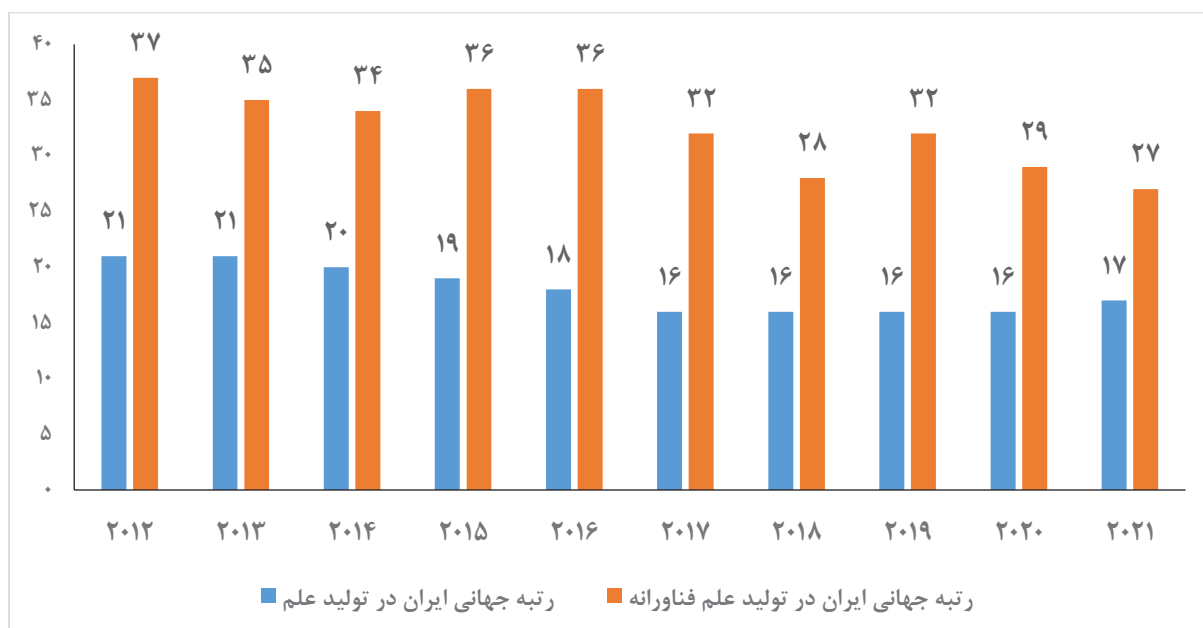
رئیس مؤسسه ISC در ادامه گفت: در بازه ۱۰ ساله ۲۰۱۲ تا ۲۰۲۱، بیش از ۹۹ میلیون مدرک علمی در سطح جهان تولید شده است که از این تعداد ۱۳۴۱۷۳۲ مدرک در پروانه‌های ثبت اختراع مورد استناد قرار گرفته‌اند. در این بازه زمانی، ۷۵۲۴۲۱ مدرک علمی با وابستگی سازمانی ایران منتشر شده است که از این تعداد ۱۳۰۵۸ مدرک توسط ۲۲۲۴۸ پروانه ثبت اختراع ۲۴۹۸۴ بار مورد استناد قرار گرفته است.

نمودار ۱ جایگاه ایران در تولیدات علمی فناوریانه را در مقایسه با جایگاه تولیدات علمی ایران در پایگاه WoS، در بین کشورهای جهان نشان می‌دهد. همانطور که در این نمودار مشاهده می‌شود، جایگاه ایران در سال ۲۰۲۱ رتبه ۲۷ بوده است اگر چه جایگاه کشور در تولیدات علمی ۱۷ می‌باشد.

به لحاظ تعداد استنادهای پروانه‌های ثبت اختراع به تولیدات علمی کشورهای اسلامی، کشور جمهوری اسلامی ایران رتبه دوم را به دست آورده است.

به گزارش روابط عمومی مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC)، دکتر سید احمد فاضل‌زاده گفت: غالباً اثرگذاری علمی را با استناد بررسی می‌نمایند و شمارش استنادهای دریافتی در مدارک علمی امری رایج در مطالعات علم سنجی است. اما این استنادها در محیط‌های فناوریانه هم رخ می‌دهد که به تعبیری می‌توان آن را اثرگذاری علم بر فناوری در نظر گرفت.

فاضل‌زاده گفت: بر اساس این شاخص، می‌توان نتیجه گرفت که پیشرفت‌ها و نوآوری‌های فناوریانه تا چه حد بر دستاوردها و یافته‌های پژوهش‌های علمی استوار است.



نمودار ۱. جایگاه ایران در تولید علم فناوریانه و تولید علم در بازه ده ساله ۲۰۱۲-۲۰۲۱

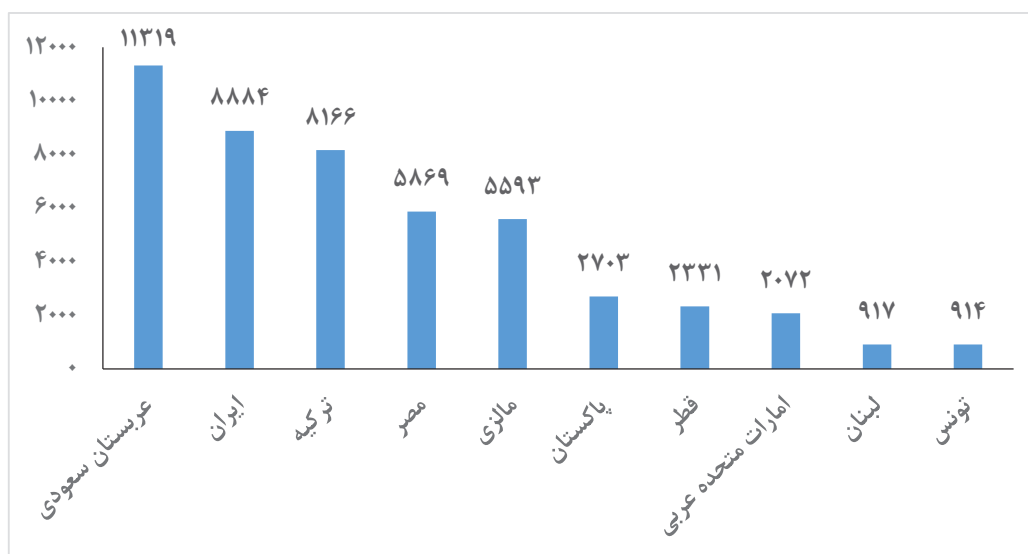
جایگاه کشورهای اسلامی در تولید علم فناوریانه بر اساس استناد در پروانه ثبت اختراع

وی اظهار داشت: در بازه زمانی ۲۰۱۲-۲۰۲۱ به لحاظ مجموع تولید علم فناوریانه، ایران در بین کشورهای اسلامی رتبه دوم را از آن خود کرده است. کشور عربستان سعودی و ترکیه به ترتیب رتبه‌های اول و سوم را داشته‌اند. رتبه کشورهای اسلامی در جدول ۱ قابل مشاهده است.

جدول ۱. جایگاه ایران به لحاظ استناد آثار علمی در پروانه های ثبت اختراع

نام کشور	رتبه در جهان اسلام	رتبه جهانی
عربستان سعودی	۱	۲۹
ایران	۲	۳۵
ترکیه	۳	۳۶
مصر	۴	۴۱
مالزی	۵	۴۳
پاکستان	۶	۴۹
قطر	۷	۵۱
امارات متحده عربی	۸	۵۷
لبنان	۹	۶۶
تونس	۱۰	۶۷
بنگلادش	۱۱	۷۳
اندونزی	۱۲	۷۴
اردن	۱۳	۷۵
الجزایر	۱۴	۷۶
مراکش	۱۵	۷۸
عراق	۱۶	۸۲
نیجریه	۱۷	۸۳
عمان	۱۸	۸۵
کویت	۱۹	۸۸
اوگاندا	۲۰	۸۹

فاضل زاده ادامه داد: به لحاظ تعداد استنادهای پروانه های ثبت اختراع به تولیدات علمی در کشورهای اسلامی در بازه زمانی ۲۰۲۱-۲۰۱۲، ایران با ۸۸۸۴ استناد از پروانه های ثبت اختراع رتبه دوم را پس از عربستان به دست آورده است. نمودار ۲ تعداد استنادهای پروانه های ثبت اختراع به تولیدات علمی را در بین کشورهای اسلامی که بیشترین استناد را دریافت کرده اند نشان می دهد.



نمودار ۲. جایگاه کشورهای پیشرو اسلامی به لحاظ استناد آثار علمی در پروانه های ثبت اختراع

حضور ۵۵۷ بانوی پژوهشگر ایرانی پر استناد در میان پژوهشگران پر استناد کشور

وی ادامه داد: طبق آخرین گزارش مؤسسه ISC، ۵۵۷ بانوی پژوهشگر ایرانی پر استناد در میان پژوهشگران پر استناد حضور دارند که ۱۲٫۷۵ درصد از پژوهشگران پر استناد کشور را تشکیل می‌دهند.

فاضل‌زاده افزود: فهرست پژوهشگران پر استناد بر حسب تعداد استنادهایی که در پایگاه‌های معتبر استنادی مانند وب‌آوساینس، اسکوپوس و آی‌اس‌سی دریافت کرده‌اند و نیز برخی از شاخص‌های پژوهشی دیگر، هر ساله اعلام می‌شود. وی ادامه داد: در جدول شماره ۱، تعداد پژوهشگران پر استناد یک دهم درصد برتر، 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 دو درصد برتر یک‌ساله به خود اختصاص داده‌اند.

به گزارش روابط عمومی مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC)، دکتر سید احمد فاضل‌زاده گفت: بانوان بخش مهمی از جامعه هستند که در پیشرفت جوامع انسانی نقش‌آفرینی می‌کنند. در دیدگاه مقام معظم رهبری، مناسب‌ترین زمینه برای فعالیت اجتماعی زنان، عرصه‌های علمی است. ایشان می‌فرمایند: «کارهای دانشگاهی و علمی از هر نوعی برای زن مناسب است. زن اگر بخواهد استاد شده، تعلیم و تدریس کند، کتاب بنویسد، کارهای فرهنگی بکند؛ در هر رشته‌ای که باشد فرق نمی‌کند؛ چه رشته علمی محض باشد، چه رشته‌های علوم انسانی، تجربی و دینی باشد، تفاوتی نمی‌کند».

رئیس مؤسسه ISC افزود: یکی از شاخص‌های مرجعیت علمی، تعداد دانشمندان پر استناد هر کشور است که خوشبختانه بانوان پژوهشگر ایرانی در عرصه مرجعیت علمی در سطح ملی و بین‌المللی جایگاه ویژه‌ای دارند.

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

ردیف	فهرست	منبع	دوره ارزیابی	تعداد در سال ۱۴۰۲	تعداد بانوان	درصد بانوان
۱	یک دهم درصد برتر	WoS Clarivate	۱۰ ساله	۶	۰	۰
۲	یک درصد برتر	ESI Clarivate	۱۰ ساله	۹۳۸	۱۳۵	۱۴٫۳۹
۳	دو درصد برتر دوره کاری	Elsevier_Stanford	۲۵ ساله	۸۶۶	۶۰	۶٫۹۳
۴	دو درصد برتر یک‌ساله	Elsevier_Stanford	۱ ساله	۲۱۳۵	۳۱۶	۱۴٫۸۰
۵	پژوهشگران پر استناد پایگاه ISC: علوم انسانی، علوم اجتماعی، هنر و معماری	ISC	۱۰ ساله	۴۲۴	۴۶	۱۰٫۸۵
	جمع کل			۴۳۶۹	۵۵۷	۱۲٫۷۵

رئیس مؤسسه ISC در ادامه گفت: بر اساس «فهرست دانشگاه استنفورد» که توسط تعدادی از پژوهشگران دانشگاه استنفورد و مؤسسه الزویر با تحلیل داده‌های پایگاه اسکوپوس انجام می‌گیرد، ۶۰ بانوی پژوهشگر ایرانی پر استناد دو درصد برتر جهان (عملکرد دوران خدمت) در ۸ حوزه موضوعی پزشکی بالینی، شیمی، زیست‌پزشکی، فناوری‌های راهبردی (هوش مصنوعی، نانو و ...)، کشاورزی، شیلات و جنگلداری، فیزیک و نجوم، فناوری اطلاعات و ارتباطات، مهندسی و ۳۱۶

فاضل‌زاده گفت: بر اساس آخرین گزارش مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC)، در فهرست پژوهشگران یک درصد جهان که بر اساس پایگاه ESI می‌باشد، ۱۳۵ بانوی پژوهشگر ایرانی در ۱۲ حوزه موضوعی علوم کشاورزی، پزشکی بالینی، زیست‌شناسی، زیست شیمی، شیمی، داروشناسی و سم‌شناسی، علم اعصاب و روان، مهندسی، علم مواد، روان‌پزشکی / روانشناسی، علوم کامپیوتر، میان رشته‌ای، علوم اجتماعی، کلیات و برخی در چند رشته امتیاز لازم را کسب کرده‌اند.

در آخرین فهرست اعلامی این مؤسسه، پژوهشگران پراستناد در بازه زمانی ۱۰ ساله (۱۴۰۰-۱۳۹۱) معرفی شده‌اند. معیار انتخاب پژوهشگران در این فهرست، تعداد استنادهای صورت گرفته به تولیدات علمی آن‌ها است.

وی ادامه داد: ۴۶ نفر از بانوان پژوهشگر در ۱۳ حوزه موضوعی کسب و کار، مدیریت و حسابداری، علوم جغرافیایی، روان‌شناسی، علوم اجتماعی، علم اطلاعات و دانش‌شناسی، زبان و زبانشناسی، علوم تربیتی، علوم اقتصادی، جامعه‌شناسی و علوم سیاسی، زبان و ادبیات، علوم تاریخی، الهیات و معارف اسلامی و سایر حوزه‌ها امتیاز لازم را کسب کردند.

بانوی پژوهشگر ایرانی پراستناد دو درصد برتر جهان (عملکرد یک‌ساله) در ۱۴ حوزه موضوعی پزشکی بالینی زیست پزشکی، شیمی، مهندسی، کشاورزی، شیلات و جنگلداری، فناوری‌های راهبردی (هوش مصنوعی، نانو و ...)، فناوری اطلاعات و ارتباطات، علوم زمین و محیط زیست، فیزیک و نجوم، محیط زیست، طراحی و ساخت، بهداشت عمومی و خدمات بهداشتی، زیست‌شناسی، علوم اجتماعی، ارتباطات و متن‌پژوهی امتیاز لازم را کسب کرده‌اند.

فاضل‌زاده اضافه کرد: مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC)، با استفاده از داده‌های نمایه شده در پایگاه داده ISC، پژوهشگران ایرانی پراستناد علوم انسانی، علوم اجتماعی، هنر و معماری را شناسایی می‌نماید.

مراسم تودیع و معارفه مدیر حراست مؤسسه ISC



به گزارش روابط عمومی مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC)، مراسم تکریم و معارفه مدیر حراست مؤسسه ISC در تاریخ ۲۸ آذر ۱۴۰۲ برگزار شد.

این مراسم با حضور دکتر علی اکبر فامیل کریمی مشاور وزیر و رئیس مرکز حراست وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و دکتر سید احمد فاضل‌زاده رئیس مؤسسه ISC برگزار و هومان یداللهی فارسی به عنوان مدیر حراست مؤسسه معرفی شد. همچنین، از خدمات شایسته و ارزنده شاهرخ محمدی، مدیر سابق حراست مؤسسه ISC نیز تشکر و قدردانی شد.

در پایان این مراسم، طی اهدای لوحی از زحمات شاهرخ محمدی مدیر سابق حراست تقدیر به عمل آمد و نیز حکم مدیر حراست هومان یداللهی فارسی توسط رئیس مرکز حراست وزارت علوم ابلاغ شد.



جلسه مجازی مؤسسه ISC با ULAKBiM ترکیه برگزار شد

اشیا (DOR) برای مقالات نشریات کشور ترکیه می باشد که با استفاده از این کد منحصر به فرد عملاً قسمت عمده ای از مراحل ارتقاء مجله و افزایش شانس رؤیت پذیری و نمایه سازی فراهم می شود.

فاضل زاده تأکید کرد: به منظور هدفمندتر کردن همکاری های طرفین، تدوین برنامه راه برای همکاری های ISC و ULAKBiM ضروری است تا از این طریق تعاملات تسریع یابد و دو طرف از ظرفیت ها و پتانسیل های علمی یکدیگر به گونه ای مؤثرتر استفاده کنند.

وی خاطرنشان کرد: به منظور آشنایی بیشتر از خدمات مؤسسه ISC، از ریاست مرکز ULAKBiM و عضو کمیته اجرایی ISC دعوت می شود در قالب هیئتی به همراه رئیس شورای علمی، پژوهشی و فناوری ترکیه به شیراز سفر کنند تا به صورت حضوری موضوعات مطرح شده پیگیری شود. در ادامه این جلسه مجازی، دکتر مهمت میرات ساتوغلو، رئیس مرکز اطلاع رسانی و شبکه سازی علمی ترکیه به نمایندگان ISC در جلسه خیرمقدم گفت و افزود: مرکز ULAKBiM از پیگیری نقشه راه برای تعاملات با مؤسسه ISC استقبال می کند تا بتواند از خدمات این مؤسسه برای استفاده جامعه علمی ترکیه بهره لازم را ببرد.

دکتر ساتوغلو در ادامه افزود: همچنین از پیشنهاد برگزاری کارگاه های آموزشی برای نشریات علمی ترکیه و نیز برنامه دسترس پذیر کردن پایگاه های اطلاعات علمی مؤسسه ISC برای جامعه علمی ترکیه استقبال می کنیم. دکتر ناییبی گفت: در سفر هیئت مؤسسه ISC به ژاپن، با دکتر حسن مندل رئیس شورای علمی، پژوهشی و فناوری ترکیه گفتگو کردیم که ایشان در جریان فعالیت های علمی مؤسسه ISC در سطح کشورهای اسلامی قرار گرفتند و برای تعاملات علمی، پژوهشی، فناوری و آموزشی با مؤسسه ISC استقبال کردند.

در پایان، هر دو سازمان بر استفاده حداکثری از ظرفیت های یکدیگر تأکید کردند و مقرر شد برای سفر به شیراز و بازدید از مؤسسه ISC در آینده نزدیک برنامه ریزی شود.



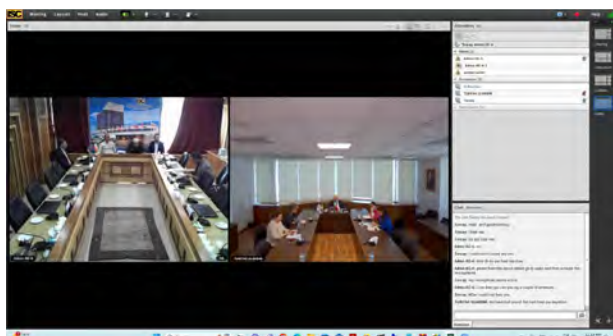
جلسه مجازی مؤسسه ISC با مرکز اطلاع رسانی و شبکه سازی علمی ترکیه (ULAKBiM) برگزار شد. به گزارش روابط عمومی مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC)، این جلسه با حضور دکتر سید احمد فاضل زاده رئیس مؤسسه ISC، دکتر علی ناییبی معاون بین الملل و دیپلماسی علمی و دکتر محمد رضا فلاحتی قدیمی فومنی مدیر توسعه امور بین الملل و همچنین از کشور ترکیه دکتر مهمت میرات ساتوغلو رئیس مرکز ULAKBiM و با همراهی دکتر تونجای دوگراوگلو عضو کمیته اجرایی ISC در تاریخ ۲۸ آذر ۱۴۰۲ برگزار شد.

این جلسه پیرو بازدید حضوری هیئت مؤسسه ISC از مرکز ULAKBiM در بهمن ۱۴۰۱ و به منظور پیگیری موضوعات مطرح شده در آن بازدید برای گسترش تعاملات علمی، پژوهشی، فناوری و نوآوری برنامه ریزی و برگزار شد. در این جلسه ابتدا دکتر فاضل زاده ضمن تشکر از حضور میهمانان، از میزبانی بسیار گرم آنها در جریان سفر هیئت ISC به آنکارا قدردانی کرد و گفت: در جلسه آنکارا، با شما ملاقات خوبی داشتیم که درباره پتانسیل گسترده همکاری در حوزه های رصد و نمایه سازی نشریات و تأمین مدارک علمی گفتگو شد.

وی ادامه داد: با توجه به تدریس رشته زبان و ادبیات فارسی در بسیاری از دانشگاه های ترکیه، مؤسسه ISC آمادگی دارد پایگاه های اطلاعات علمی تمام متن خود از جمله پایگاه مقالات فارسی را در اختیار دانشجویان و اساتیدی که در حوزه زبان فارسی پژوهش و تحصیل می کنند قرار دهد.

فاضل زاده افزود: مؤسسه ISC در حوزه اعتبار سنجی نشریات ترکیه می تواند با مرکز ULAKBiM همکاری های علمی مفیدی داشته باشد. در همین راستا، برگزاری کارگاه های مجازی می تواند برای ارتقاء رتبه نشریات ترکیه بسیار مؤثر واقع شود.

وی گفت: از دیگر خدماتی که مؤسسه ISC می تواند به مرکز ULAKBiM اختصاص دهد، تعریف شناسه دیجیتال





رصد جایگاه فناوری و نوآوری جمهوری اسلامی ایران: صعود ۵۱ پله‌ای ایران در یک دهه اخیر

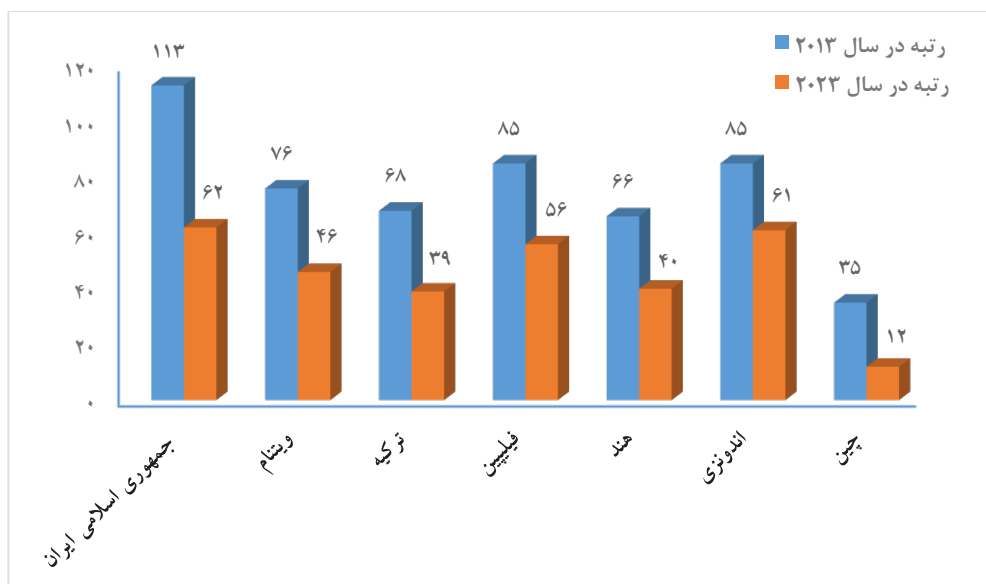
به گزارش روابط عمومی مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC)، در آیین افتتاحیه بیست و چهارمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار در تهران مورخ ۲۰ آذر ۱۴۰۲، دکتر سید احمد فاضل‌زاده رئیس مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC) گفت: مؤسسه ISC وظیفه رصد و پایش علم و فناوری جمهوری اسلامی ایران، کشورهای اسلامی و جهان را بر عهده دارد.

وی گفت: همراستا با رصد و پایش علم در سطح ملی و جهانی، رصد جایگاه فناوری و نوآوری نیز بسیار حائز اهمیت است. کشورها با توجه به ابرچالش‌ها و اولویت‌های پژوهشی و فناوری خود در سطح محلی، ملی و بین‌المللی بایستی زمینه‌های تحقیق و فناوری‌های کاربردی مورد نیاز را مورد توجه قرار دهند.

رئیس مؤسسه ISC اظهار داشت: بر اساس گزارش سال ۲۰۲۳ سازمان جهانی مالکیت فکری (WIPO) در خصوص اقتصادهای نوآور برتر، کشورهای هند، ایران و قزاقستان در منطقه آسیای مرکزی و جنوبی به ترتیب در جایگاه اول تا سوم قرار گرفته‌اند.

وی افزود: طبق گزارش‌های شاخص جهانی نوآوری، در

بین کشورهایی که طی یک دهه گذشته بیشترین رشد و صعود را داشته‌اند، کشور جمهوری اسلامی ایران با ۵۱ پله بیشترین صعود را از رتبه ۱۱۳ به رتبه ۶۲ داشته است. در نمودار ۱ تغییرات جایگاه چند کشور آسیایی در بازه زمانی ۲۰۲۳-۲۰۱۳ نشان داده شده است.



نمودار ۱. تغییرات جایگاه چند کشور آسیایی در بازه زمانی ده ساله (۲۰۲۳-۲۰۱۳).

کار. ایران در دو شاخص خروجی‌های خلاق و خروجی‌های دانش و فناوری پس از ترکیه رتبه دوم را در بین کشورهای پیشرو اسلامی به دست آورده است.

فاضل‌زاده ادامه داد: شاخص‌های نوآوری و فناوری جهانی عبارتند از: شاخص خروجی‌های خلاق، دانش و فناوری، پژوهش و سرمایه انسانی و پیچیدگی‌های کسب و

جدول ۱. رتبه کشورهای اسلامی در چهار شاخص نوآوری و فناوری WIPO 2023

ردیف	کشور	خروجی های خلاق	خروجی های دانش و فناوری	پژوهش و سرمایه انسانی	پیچیدگی کسب و کار
۱	ترکیه	۲۷	۴۴	۴۱	۴۶
۲	جمهوری اسلامی ایران	۴۳	۵۵	۶۰	۱۱۷
۳	امارات	۵۰	۵۹	۱۶	۲۳
۴	عربستان	۶۶	۶۸	۳۵	۴۵
۵	قطر	۶۵	۸۲	۵۴	۷۳

جایگاه ایران به لحاظ تعداد ثبت اختراع بین المللی در بازه زمانی ۲۰۲۳-۲۰۱۳

نمایه شده را به تفکیک کشورهای پیشرو در بازه زمانی ۲۰۲۳-۲۰۱۳ نشان می دهد. همانطور که در این جدول نشان داده می شود بیشترین تعداد اختراعات ثبت شده در کشورهای ایالات متحده آمریکا، ژاپن و کره جنوبی بوده است و ایران با ۱۷۶۸ پروانه ثبت اختراع رتبه ۵۱ جهان را از آن خود کرده است.

فاضل زاده گفت: مقالات تحقیقاتی نماد برون داد علمی و پروانه های ثبت اختراع نماد برون داد فناوری و نوآوری می باشد که می تواند منجر به تجاری سازی شود. در جدول ۲، مقالات نمایه شده در پایگاه WoS، پروانه های ثبت اختراع پایگاه US PATENTS و نسبت اختراع ثبت شده به مقالات

جدول ۲. تولیدات علمی و فناوری کشورهای پیشرو جهان در بازه زمانی ۲۰۲۳-۲۰۱۳

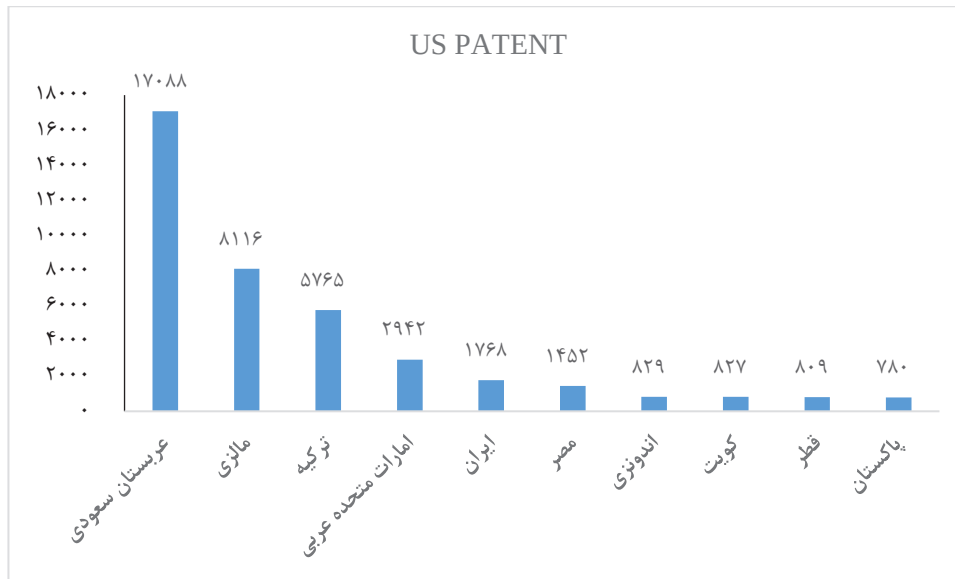
نام کشور	تعداد مدارک WoS	تعداد اختراعات پایگاه US PATENTS	درصد اختراع به مقاله
ژاپن	۱۳۳۱۵۳۲	۱۱۵۱۸۸۴	۸۶.۵۱٪
تایوان	۴۰۷۷۷۳	۲۸۶۱۰۱	۷۰.۱۶٪
کره جنوبی	۸۷۹۹۲۱	۴۷۸۱۱۵	۵۴.۳۴٪
ایالات متحده آمریکا	۷۸۵۳۷۸۱	۳۵۴۴۱۱۹	۴۵.۱۳٪
آلمان	۱۸۷۸۴۶۶	۴۴۲۱۲۷	۲۳.۵۴٪
سوئد	۴۵۳۶۶۰	۷۹۱۲۳	۱۷.۴۴٪
فنلاند	۲۲۲۱۹۰	۳۸۲۲۴	۱۷.۲۰٪
سوئیس	۵۳۰۶۵۳	۸۶۸۵۸	۱۶.۳۷٪
کانادا	۱۲۴۴۴۸۲	۱۹۹۷۲۱	۱۶.۰۵٪
فرانسه	۱۲۳۵۱۱۶	۱۸۲۳۲۲	۱۴.۷۶٪
اتریش	۲۹۶۱۰۱	۴۰۲۲۶	۱۳.۵۹٪
هلند	۶۹۰۰۳۲	۷۹۴۰۱	۱۱.۵۱٪
بلژیک	۳۸۵۵۳۰	۴۳۵۱۴	۱۱.۲۹٪
دانمارک	۳۱۶۷۱۱	۳۳۸۲۸	۱۰.۶۸٪
هند	۱۴۵۵۱۱۹	۱۳۹۵۶۹	۹.۵۹٪
انگلستان	۲۳۸۸۹۴۹	۲۱۲۰۹۹	۸.۸۸٪
چین	۵۳۵۸۳۲۹	۴۷۰۷۶۸	۸.۷۹٪
ایتالیا	۱۲۹۷۸۰۲	۸۲۱۶۳	۶.۳۳٪
استرالیا	۱۱۴۲۵۰۶	۵۵۰۵۲	۴.۸۲٪
...			
ایران	۵۴۸۶۲۷	۱۷۶۸	۰.۳۲٪

اختراعات بین‌المللی ثبت شده کشورهای اسلامی پیشرو

فاضل زاده گفت: در بین کشورهای اسلامی به لحاظ تعداد پروانه ثبت اختراع، ایران با ۱۷۶۸ پروانه ثبت اختراع، جایگاه پنجم را از آن خود کرده است. کشورهای عربستان سعودی، مالزی، ترکیه و امارات متحده عربی به ترتیب با ۱۷۰۸۸، ۸۱۱۶، ۵۷۶۵ و ۲۹۴۲ در جایگاه اول تا چهارم کشورهای اسلامی قرار دارند.

نسبت تولیدات علمی به پروانه‌های ثبت اختراع

رئیس مؤسسه ISC گفت: مطابق جدول ۲، در تمامی کشورهای جهان، تعداد تولیدات علمی از تعداد تولیدات فناوریانه (پروانه‌های ثبت اختراع) بیشتر می‌باشد. درصد پروانه‌های ثبت اختراع به انتشارات علمی در کشورهای پیشرو در ثبت اختراعات مانند ژاپن، تایوان، کره و آمریکا به ترتیب ۸۶/۵۱ درصد، ۷۰/۱۶ درصد، ۵۴/۳۴ درصد و ۴۵/۱۳ درصد می‌باشد.

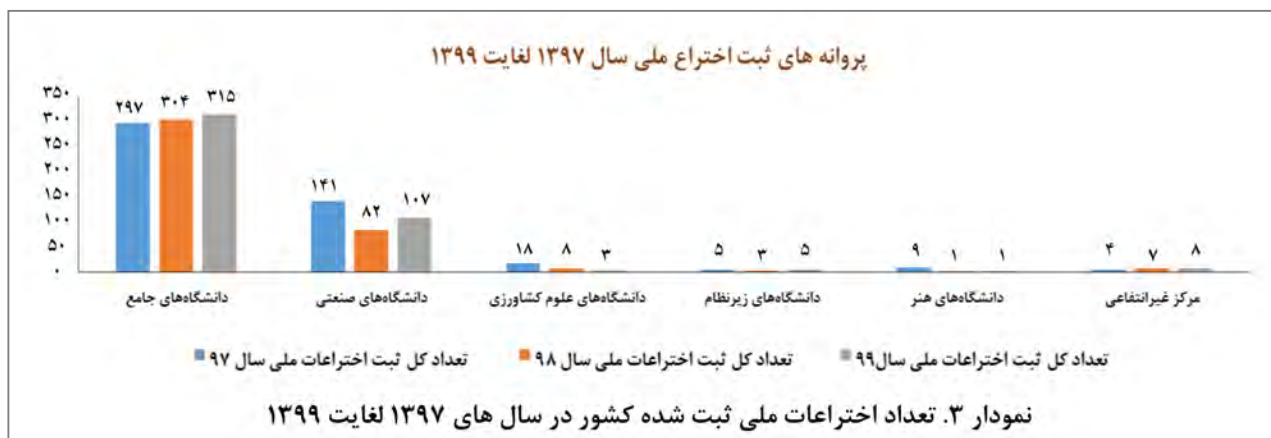


نمودار ۲. تعداد پروانه های ثبت اختراع کشورهای اسلامی در پایگاه US PATENT

سال‌های ۱۳۹۷ لغایت ۱۳۹۹ نشان داده شده است. به طور میانگین در هر سال ۴۴۰ پروانه ثبت اختراع ملی صادر شده است که در مقایسه با تعداد مقالات علمی تولید شده بسیار کم می‌باشد.

اختراعات ملی ثبت شده مؤسسات آموزشی، پژوهشی و فناوری کشور

وی ادامه داد: در نمودار ۳ تعداد اختراعات ملی ثبت شده توسط مؤسسات آموزشی، پژوهشی و فناوری کشور در



نمودار ۳. تعداد اختراعات ملی ثبت شده کشور در سال های ۱۳۹۷ لغایت ۱۳۹۹

بدیهی است در این راستا بایستی متولیان امر با تخصیص بودجه‌های مناسب و تامین و تجهیز آزمایشگاه‌های تحقیقاتی زمینه توسعه‌ی تبدیل علم به فناوری و محصولات دانش‌بنیان را فراهم نمایند.

رئیس مؤسسه ISC گفت: با توجه به زنجیره ارزش علم و فناوری، بایستی دانشگاه‌ها، مؤسسات پژوهشی و فناوری و شرکت‌های دانش‌بنیان کشور با برنامه ریزی و اختصاص بودجه مناسب اقدام به ثبت دستاوردهای علمی و فناوری در پایگاه‌های ملی و بین‌المللی ثبت اختراعات نمایند.

(دانا)، سامانه شناساگر دیجیتال اشیا و رتبه‌بندی دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی به معرض نمایش گذاشته شد. بیست و چهارمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری در دومین روز از هفته پژوهش (۱۹ تا ۲۵ آذر) با حضور معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان رییس‌جمهور، وزیر علوم، تحقیقات و فناوری، شماری از روسای دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها، پارک‌های علم و فناوری و مدیران پژوهش و فناوری دستگاه‌های مختلف در محل مصلى امام خمینی (ره) و در فضایی نزدیک به ۱۰ هزار مترمربع شروع به کار کرد و تا ۲۲ آذر از ساعت ۹ تا ۱۹ میزبان مخاطبان بود. مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC)، در غرفه ۴۷ پذیرای علاقمندان بود.

حضور مؤسسه ISC در بیست و چهارمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار

به گزارش روابط عمومی مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC)، مؤسسه ISC در بیست و چهارمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار در مصلى امام خمینی (ره) به مورخ ۲۰ آذر ۱۴۰۲ با برپایی غرفه دستاوردهای پژوهشی و فناوری حضور یافت. در این غرفه، دستاوردها و مأموریت‌هایی همچون نظام ایده‌ها و نیازها (نان)، درگاه آشنایی با نخبگان و آینده‌ها



تکمیل زنجیره پژوهش، فناوری و نوآوری در راستای رفع نیازهای کشور است.

وی ادامه داد: کلیه شرکت‌های دانش بنیان می‌توانند با ثبت نام در سامانه نان، نیازهای صنایع مختلف را مشاهده کرده و در راستای رفع نیازها، ایده‌های خود را مطرح تا منجر به عقد قرارداد شود تا در همین راستا، زنجیره تبدیل نیاز به ایده با همکاری دانشگاه و صنعت تکمیل شود.

پنجمین دوره نمایشگاه تقاضای ساخت و تولید ایرانی (تستا) توسط دبیرخانه شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری (عتف) و با همکاری ستاد ملی هفته پژوهش و فناوری و مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت ریاست جمهوری برگزار شد. یکی از مهم‌ترین اهداف این نمایشگاه، شناسایی نیازهای پژوهشی و فناورانه و برقراری ارتباط سازنده میان بخش عرضه و تقاضای فناوری کشور است.

از جمله مهم‌ترین ویژگی‌های این نمایشگاه ارائه نیازمندی‌های فناورانه سازمان‌ها / شرکت‌های حاضر در قالب نمایشگاه و همچنین برگزاری رویدادهای ارائه معکوس (Reverse pitch) می‌باشد. در مجموع در این دوره از نمایشگاه بیش از ۱۴۰۰ نیاز پژوهشی و فناورانه ارائه شده است و جهت تسهیل در امر بهم‌رسانی، مقدمات حضور شرکت‌های کارگزار در حوزه‌های مرتبط با نیازهای شناسایی شده فراهم شده است.

شایان ذکر است در غرفه مؤسسه ISC، دستاوردها و مأموریت‌هایی همچون نظام ایده‌ها و نیازها (نان)، درگاه آشنایی با نخبگان و آینده سازان (دانا)، سامانه شناساگر دیجیتال اشیا و رتبه‌بندی دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی به معرض نمایش گذاشته شد.

مؤسسه ISC در بیست و چهارمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری در محل مصلی امام خمینی (ره) تا ۲۲ آذر از ساعت ۹ تا ۱۹ میزبان مخاطبان بود.



بازدید رئیس مؤسسه ISC از نمایشگاه تقاضای ساخت و تولید ایرانی (تستا)

به گزارش روابط عمومی مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC)، رئیس مؤسسه ISC از غرفه‌های نمایشگاه تقاضای ساخت و تولید ایرانی (تستا) در بیست و چهارمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار در مصلی امام خمینی (ره) مورخ ۲۲ آذر ۱۴۰۲ بازدید کرد. در این جلسه، دکتر سید احمد فاضل‌زاده رئیس مؤسسه ISC، در خصوص زمینه همکاری‌های مشترک و همچنین اتصال نیازهای تستا به سامانه نان به منظور یکپارچه سازی و کاربردی نمودن تحقیقات کشور و همچنین نمایه سازی نیازهای فناورانه شرکت‌های مرتبط با تستا گفتگو کرد. فاضل‌زاده به بیان اهم دستاوردها و مأموریت‌های مؤسسه ISC همچون نظام ایده‌ها و نیازها (نان) و درگاه آشنایی با نخبگان و آینده سازان (دانا) پرداخت و گفت: هدف اصلی تعریف نظام ایده‌ها و نیازها رفع نیازهای جامعه،



بازدید رئیس مؤسسه ISC از بنیاد نوآوری و توسعه فناوری دکتر محمود شیخ زین الدین

دانشگاهی جهت ایفای نقش موثر در جامعه و تلاش جهت توسعه زیست بوم نوآوری کشور و راه اندازی کسب و کار از طریق شناخت موانع و کمک به تصمیم سازی ها و سیاست گذاری ها تاسیس شده است.

دکتر صبیحه سلیمانان زاد اظهار داشت: از جمله اهدافی که در بنیاد دکتر زین الدین پیگیری می شود شامل ایجاد شبکه و حلقه تعاملی برای دسترسی فعالین عرصه نوآوری و فناوری به اطلاعات مورد نیاز برای توسعه و پیشرفت، ایجاد انگیزه در بخش سرمایه گذاری برای تحقق اهداف بنیاد، ارائه خدمات تجاری سازی و توانمندسازی به کسب و کارهای نوپا در مسیر فناوری های نو، تسهیل و یا کمک به تامین منابع مالی مورد نیاز تیم های نوپا (بذرمایه)، اعطای جوایز یا بورس های مختلف با نام بنیاد، تامین محتوا و انتشار دستاوردها و برنامه های نوآورانه و فناورانه، فعالیت های فرهنگی و ارتباطی و رسانه ای در قالب استارت آپ ها (شرکت های نوین)، accelerator (شتاب دهنده ها)، جهت رشد و تعالی بخشی روند نوآوری فناورانه در کشور و غیره است.

شایان ذکر است در غرفه مؤسسه ISC، دستاوردها و مأموریت هایی همچون نظام ایده ها و نیازها (نان)، درگاه آشنایی با نخبگان و آینده سازان (دانا)، سامانه شناساگر دیجیتال اشیا و رتبه بندی دانشگاه ها و مؤسسات پژوهشی به معرض نمایش گذاشته شد.

مؤسسه ISC در بیست و چهارمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری در محل مصلی امام خمینی (ره) تا ۲۲ آذر از ساعت ۹ تا ۱۹ میزبان مخاطبان بود.

به گزارش روابط عمومی مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC)، دکتر سید احمد فاضل زاده رئیس مؤسسه ISC از غرفه بنیاد نوآوری و توسعه فناوری دکتر محمود شیخ زین الدین در بیست و چهارمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار در مصلی امام خمینی (ره) مورخ ۲۲ آذر ۱۴۰۲ بازدید کرد.

در این بازدید که با حضور دکتر صبیحه سلیمانان زاد عضو هیأت امنا و مدیر اجرایی بنیاد انجام گرفت، درباره ظرفیت ها و پتانسیل های علمی و همچنین زمینه های همکاری های دو جانبه گفتگو شد.

دکتر فاضل زاده ضمن گرامیداشت یاد دکتر محمود شیخ زین الدین، به معرفی فعالیت های شاخص ایشان در حوزه علم و فناوری پرداخت.

وی در ادامه به بیان مهمترین دستاوردها، مأموریت و چشم اندازهای مؤسسه ISC پرداخت و گفت: مؤسسه ISC با ایجاد بسترهای لازم برای جامعه علمی کشور همچون یک پل ارتباطی، آماده همکاری با این بنیاد است تا از طریق سامانه های مؤسسه ISC، در جهت توانمندسازی پژوهشگران به این بنیاد کمک کند.

رئیس مؤسسه ISC گفت: بنیاد نوآوری و توسعه فناوری دکتر محمود شیخ زین الدین در سال ۱۳۹۷ و با حمایت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری به پاس یک عمر تلاش صادقانه مرحوم دکتر محمود شیخ زین الدین و برای ادامه راه ایشان جهت کمک به جوانان برومند ایران اسلامی در زمینه نوآوری و توسعه فناوری با هدف ایجاد علاقه، انگیزه و توانمند سازی دانش آموزان، دانشجویان و دانش آموختگان





وی افزود: با توجه به آغاز زمان یک ماهه ثبت نام فراخوان جایزه البرز موسوم به نوبل ایرانی از یکم آذر ماه ۱۴۰۲، آخرین روز آذرماه به عنوان آخرین مهلت ثبت نام تعیین شده است که مشابه سنوات گذشته، این زمان به هیچ عنوان تمدید نشده و رأس تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۳۰ سایت بسته خواهد شد.

گروه های علمی که می توانند در رقابت کسب با سابقه ترین جایزه علمی ایران شرکت کنند، عبارتند از: دانشجویان تمامی رشته ها و مقاطع تحصیلی از دانشگاه های سراسر کشور، طلاب علوم دینی از حوزه های علمیه کشور، مخترعان، نوآوران، فناوران و شرکت های دانش بنیان، اساتید هیئت علمی دانشگاه های سراسر کشور در بازه سنی زیر ۴۰ سال.

بازدید رئیس مؤسسه ISC از بنیاد فرهنگی البرز

به گزارش روابط عمومی مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC)، دکتر سید احمد فاضل زاده رئیس مؤسسه ISC از بنیاد فرهنگی البرز با حضور حیدر ارشدی مدیر عامل بنیاد فرهنگی البرز در بیست و چهارمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار در مصلی امام خمینی (ره) مورخ ۲۲ آذر ۱۴۰۲ بازدید کرد.

در این بازدید، درباره ظرفیت ها و پتانسیل های علمی و همچنین زمینه همکاری های مشترک هر دو مجموعه گفتگو شد.

در این دیدار مقرر شد مؤسسه ISC در انتخاب برگزیدگان جایزه البرز و همچنین اطلاع رسانی در این خصوص با بنیاد فرهنگی البرز همکاری کند.

در همین راستا، دکتر ارشدی خاطرنشان کرد: در فراخوان شصت و دومین سال جایزه البرز موسوم به نوبل ایرانی، دانشمندان جوان، فناوران، طلاب و دانشجویان می توانند با مراجعه به سایت جایزه البرز به نشانی www.alborzprize.ir (بخش جایزه نخبگانی) و مطالعه شیوه نامه جایزه البرز ۱۴۰۳، در صورت واجد شرایط بودن، در سامانه، ثبت نام و مدارک خود را بارگذاری نمایند.

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

در نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری استان فارس

لازم به ذکر است، غرفه مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC) در طول این دو روز در سالن همایش های مجتمع فرهنگی، رفاهی دانشگاه شیراز پذیرای علاقه مندان بود.

به گزارش روابط عمومی مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC)، مؤسسه ISC در نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری استان فارس که از تاریخ ۲۱ الی ۲۲ آذرماه ۱۴۰۲ در سالن همایش های مجتمع فرهنگی، رفاهی دانشگاه شیراز برگزار شد، حضور به هم رساند.

نظر به اهمیت پژوهش و فناوری در توسعه استان، مؤسسه ISC در این نمایشگاه آخرین دستاوردهای پژوهش و فناوری خود همچون سامانه نظام ایده ها و نیازها (نان)، درگاه آشنایی با نخبگان و آینده سازان (دانا)، سامانه شناساگر دیجیتال اشیا و رتبه بندی دانشگاه ها و مؤسسات پژوهشی، پایگاه های اطلاعاتی، آخرین اطلاعات مرتبط با همایش های معتبر علمی، آخرین رتبه بندی دانشگاه ها و مؤسسات آموزشی و پژوهشی، ارزیابی، رتبه بندی نشریات و ... را ارائه کرد.



انتخاب عضو هیأت علمی مؤسسه ISC به عنوان پژوهشگر برگزیده استان فارس

مناسبت هفته پژوهش و فناوری با حضور استاندار فارس و رؤسای دانشگاه‌های استان، از پژوهشگران برتر دانشگاه‌ها، شرکت‌های دانش بنیان، مراکز علمی و دستگاه‌های اجرایی تجلیل و قدردانی به عمل آمد.

نظر به اهمیت پژوهش و فناوری در توسعه استان و در راستای ایجاد بسترهای لازم جهت تعامل پایدار میان عرضه کنندگان و بهره‌برداران دستاوردهای پژوهش و فناوری، با همکاری دانشگاه‌ها، مراکز پژوهشی، پارک‌های علم و فناوری، بنیاد نخبگان و دستگاه‌های اجرایی و تحقیقاتی استان، مراسم بزرگداشت پژوهشگر برتر در تاریخ ۲۹ آذر ۱۴۰۲ در محل مجتمع فرهنگی، رفاهی دانشگاه شیراز برگزار شد.

در این مراسم دکتر فرشید دانش استادیار گروه مدیریت اطلاعات مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC) به عنوان پژوهشگر برتر مؤسسه ISC در استان فارس معرفی و از ایشان تجلیل به عمل آمد.

لازم به ذکر است معیارهای انتخاب پژوهشگر برتر، انجام کارهای مدیریتی در حوزه پژوهشی، بهره‌وری فعالیت‌ها، اثربخشی علمی، فعالیت‌های پژوهشی و فناوری اعم از چاپ مقاله در مجلات و همایش‌های معتبر ملی و بین‌المللی، ترجمه و تألیف کتاب و غیره می‌باشد.

به گزارش روابط عمومی مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC)، طی مراسمی با عنوان «آیین تجلیل از پژوهشگران و فناوران برگزیده استان فارس» و به



سند راهبردی برنامه توسعه علم، فناوری و نوآوری استان فارس ۱۴۰۶-۱۴۰۲



در ادامه دکتر فاضل‌زاده رئیس مؤسسه ISC و رئیس دبیرخانه تدوین، پایش و ارزیابی برنامه توسعه علم، فناوری و نوآوری استان فارس سخنان خود را با این بیت از سعدی شیرازی آغاز کرد و گفت:

سعدی بشوی لوح دل از نقش غیر او

علمی که ره به حق نماید جهالت است

وی گفت: به فرموده مقام معظم رهبری:

"شیراز در طول قرن‌های گذشته، استعداد انسانی خود را تقریباً در همه‌ی زمینه‌های علمی به اثبات رسانده است؛ هرچه انسان به تاریخ شیراز بیشتر دقت می‌کند، اوج فرزاندگی این مرز و بوم و مردم این منطقه را بیشتر در می‌یابد."

رئیس مؤسسه ISC گفت: در طی یک سال گذشته، شش نشست شورای راهبردی دبیرخانه تدوین، پایش و ارزیابی برنامه توسعه علم، فناوری و نوآوری استان فارس با حضور آیت ا... دکتر لطف ا... دژکام نماینده ولی فقیه و امام جمعه شیراز، دکتر محمدهادی ایمانیه استاندار فارس و سایر اعضا تشکیل شد. همچنین ۲۴ جلسه با حضور نمایندگان دانشگاه‌ها، مؤسسات پژوهشی و فناوری، سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس برگزار شد.

وی تاکید کرد: استان فارس، چهارمین استان پهناور و پرجمعیت کشور با شکوهی به بلندای تاریخ و فرهنگ، مهد تمدن ایرانی - اسلامی است که تعدادی از نمادهای فرهنگ و هنر شاخص ایران در فارس جای دارد استان فارس به عنوان قطب علم و فناوری، سلامت و پزشکی، انرژی و کشاورزی،

به گزارش روابط عمومی مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC)، از رئیس دبیرخانه تدوین، پایش و ارزیابی برنامه توسعه علم، فناوری و نوآوری استان فارس و اعضای اصلی کارگروه تخصصی بازنگری تطبیق این سند همزمان با آیین تجلیل از پژوهشگران و فناوران برگزیده استان فارس در تاریخ ۲۹ آذر ۱۴۰۲ در محل مجتمع فرهنگی رفاهی دانشگاه تقدیر شد.

در این مراسم از دکتر سید احمد فاضل‌زاده رئیس مؤسسه ISC و رئیس دبیرخانه تدوین، پایش و ارزیابی برنامه توسعه علم، فناوری و نوآوری استان فارس، دکتر محمدرضا قانع، دکتر سعید بختیاری، دکتر حامد دهقانپور و دکتر علیرضا رحمان ستایش از اعضای اصلی کارگروه تخصصی بازنگری تطبیق این سند تجلیل شد.

استاد دکتر ایمانیه استاندار فارس و رئیس ستاد هفته پژوهش و فناوری استان فارس در این آیین ضمن تبریک هفته پژوهش و فناوری به پژوهشگران و فناوران برتر استان و همچنین تقدیر از عوامل دبیرخانه سند راهبردی برنامه توسعه علم، فناوری و نوآوری استان فارس گفت: سند راهبردی برنامه توسعه علم، فناوری و نوآوری استان فارس افق میان مدت و بلند مدت استان در حوزه علم و فناوری را ترسیم نموده است. این سند باید با دقت و به صورت عملیاتی توسط کلیه ذی‌نفعان این حوزه اجرایی گردد.

وی افزود: در این راستا هم‌اندیشی و هم‌افزایی کلیه دانشگاه‌ها، مؤسسات پژوهشی و دستگاه‌های اجرایی استان مورد انتظار است. همچنین ذیل دبیرخانه، یک کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری با ۸ کمیته تخصصی تشکیل شده است که عبارتند از:

- کمیته تخصصی امور فرهنگی، اجتماعی، علوم انسانی و اسلامی
- کمیته تخصصی هنر، معماری، گردشگری و زیارت
- کمیته تخصصی مدیریت، اقتصاد، بازرگانی و امور حقوقی
- کمیته تخصصی سلامت، امنیت غذایی و رفاه اجتماعی
- کمیته تخصصی حمل و نقل و عمران
- کمیته تخصصی انرژی
- کمیته تخصصی صنایع و معادن
- کمیته تخصصی کشاورزی، آب و منابع طبیعی.

رئیس مؤسسه ISC اضافه کرد: چشم‌انداز علم، فناوری و نوآوری ۱۴۰۶-۱۴۰۲ استان فارس، آخرین سندی است که روندهای کلیدی در سیاست علم، فناوری و نوآوری را در استان بررسی می‌کند. سند راهبردی حاضر اولویت‌های افق علم، فناوری و نوآوری استان فارس و همچنین اثرات مورد انتظار را مشخص می‌کند. این سند مبنای برنامه کاری پنج‌ساله قرار خواهد گرفت که اولویت کمیته‌های پژوهشی و موضوعات فراخوان آن را پوشش می‌دهد.

رییس دبیرخانه تدوین، پایش و ارزیابی برنامه توسعه علم، فناوری و نوآوری استان فارس گفت: بر اساس ماده ۹۴ برنامه هفتم پیشرفت کشور ۱۴۰۷-۱۴۰۳، در جهت کاربردی کردن تحقیقات و رفع نیازهای کشور به گونه‌ای برنامه ریزی شده است که تا سال ۱۴۰۷، تعداد پارساهای نیاز محور در حوزه علوم انسانی به ۱۰ درصد و در حوزه‌های غیر علوم انسانی به ۲۰ درصد باید برسد. همچنین مطابق این برنامه، تعداد دانشگاه‌های با رتبه زیر ۵۰۰ در نظام‌های معتبر رتبه‌بندی بین‌المللی باید به ۲۰ برسد. دو سال اخیر این تعداد ۴ و ۱۰ دانشگاه بوده است.

وی افزود: دانشگاه شیراز و علوم پزشکی شیراز با قدمت بیش از هفت دهه، باید در این راستا برنامه ریزی کنند که در این رده بندی قرار گیرند. با توجه به تاکید استاندار محترم فارس جهت ارتقاء رتبه دانشگاه‌های استان در سطح ملی و بین‌المللی، این مؤسسه آمادگی خود را جهت برگزاری جلسات تخصصی و کارگاه‌های آموزشی اعلام می‌دارد.

زیارت و گردشگری کشور می‌باشد. استان راهبردی فارس نقطه اتصال کریدور شمال به جنوب و شرق به غرب کشور است.

وی افزود: شیراز به عنوان پنجمین کلان شهر کشور از ظرفیت‌های نیروی انسانی در حوزه علم و فناوری برخوردار است و از دیر باز دانشگاه شیراز و دانشگاه علوم پزشکی شیراز با بیش از هفت دهه سابقه از مراکز علمی در سطح ملی و بین‌المللی برخوردار می‌باشد. پس از انقلاب شکوهمند اسلامی ایجاد مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام، پارک علم و فناوری فارس، دانشگاه صنعتی شیراز و سایر مراکز علمی و تحقیقاتی راه اندازی و توسعه مناسبی داشته اند.

فاضل زاده گفت: با عنایت به اهداف راهبردی کلان و خرد در سطح ملی و استانی سند راهبردی برنامه توسعه علم، فناوری و نوآوری استان فارس ۱۴۰۶-۱۴۰۲ تدوین شده است. با شکل‌گیری سیاست‌های اقتصاد مقاومتی و اهمیت یافتن تقدم اقتصاد دانش بنیان بر اقتصاد مبتنی بر ذخایر ملی و خام فروشی در سال‌های اخیر، توجه به رشد و توسعه فناورانه اهمیت بیشتری پیدا کرد. لذا تدوین اسناد توسعه علم، فناوری و نوآوری منطقه‌ای استان‌های منتخب کشور، در دستور کار شورای عتف قرار گرفته است. در این میان، تدوین سند استان فارس نیز به عنوان یکی از استانهای مهم کشور که علاوه بر وسعت زیاد دارای مزیت‌های قابل توجهی در بخش‌های کشاورزی، گردشگری، صنعت نفت و ... می‌باشد، با همکاری کلیه بازیگران زیست بوم علم و فناوری انجام شده است.



مراسم گرامیداشت هفته پژوهش و فناوری برگزار شد

قدم‌های بسیار مثبتی برای ارتقای جایگاه مؤسسه در کشور برداشته شده است که همه آن‌ها مرهون زحمات اعضای هیئت علمی و یاوران علمی است.

فاضل‌زاده ادامه داد: همانطور که می‌دانید رصد و پایش علم و فناوری کشور بر عهده ISC می‌باشد و گزارش‌های تحلیلی که هر ۱۰ روز با همکاری مدیران و یاوران علمی گروه‌های پژوهشی مؤسسه منتشر می‌شود مورد استقبال جامعه علمی کشور قرار گرفته است. لازم به ذکر است بر آن هستیم با تلاش بیشتر، هر ۷ روز یک گزارش تحلیلی در حوزه‌های مختلف منتشر کنیم.

وی گفت: شورای سیاست‌گذاری و راهبری مؤسسه ISC که اعضای آن در بالاترین سطح انتخاب شده‌اند، یک سرمایه عظیم برای این مؤسسه است.

امید است با همکاری یکدیگر بتوانیم در حوزه علم و فناوری کشور کوشا باشیم و خدمات ارزنده‌ای به جامعه و کشورهای اسلامی ارائه دهیم.

در ادامه، از پژوهشگران برگزیده مؤسسه دکتر فروغ رحیمی عضو هیئت علمی گروه پژوهشی مدیریت اطلاعات و همچنین یاوران پژوهشی مؤسسه دکتر مرضیه گلتاجی از گروه ارزیابی و اعتبارسنجی نشریات، دکتر کیانوش رشیدی از گروه استخراج و تحلیل آمار، دکتر فاطمه خلیفه از نظام ایده‌ها و نیازها و دکتر امین زارع از گروه نرم افزار و هوش مصنوعی با اهدای لوح تقدیر، قدردانی شد.

لازم به ذکر است از خدمات دکتر فرشید دانش سرپرست گروه پژوهشی مدیریت اطلاعات تقدیر و ایشان به عنوان برگزیده مؤسسه جهت مراسم استانی هفته پژوهش و فناوری معرفی شد.

در پایان مراسم، از دکتر سید احمد فاضل‌زاده نیز که به عنوان پژوهشگر برگزیده کشور انتخاب شده بود، تجلیل شد.

مراسم گرامیداشت هفته پژوهش و فناوری و همچنین تجلیل از پژوهشگران و فناوران برتر مؤسسه ISC روز دوشنبه ۲۷ آذر ماه با حضور دکتر سید احمد فاضل‌زاده رئیس مؤسسه ISC، معاونین، مدیران و جمعی از اعضا هیات علمی و یاوران علمی مؤسسه ISC برگزار شد.



به گزارش اداره روابط عمومی مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC)، در این مراسم، دکتر فاضل‌زاده ضمن تشکر و قدردانی از تمامی اعضای هیئت علمی و یاوران علمی ISC در یکسال گذشته، سخنان خود را با ذکر این نکته که واژه پژوهش ریشه‌ای قابل استناد در لغت نامه‌های زبان پارسی دارد آغاز و سپس ابیاتی از حکیم ابوالقاسم فردوسی قرائت کرد:

چو نیرو و بیازوی خویش آوریم هنر هرچ داریم پیش آوریم
نه از پاک یزدان نکوهش بود نه شرم از یلان چون پژوهش بود

و در جایی دیگر نیز در این خصوص آمده است:

ز هر کشوری گرد کن مهتران از اخترشناسان و افسونگران
سخن سربه سر موبدان را بگوی پژوهش کن و راستی بازجوی

وی اظهار داشت: با تلاش‌های انجام شده همه همکاران،



شکل گرفت و جلسات متعددی با حضور بازیگران حوزه علم و فناوری استان تشکیل گردید و در سفر اخیر ریاست محترم جمهور از این سند رونمایی شد. مرکز تحقیقات کاربردی می تواند در جهت ارتقای فناوری استان نقش داشته باشد و در کارگروه های متناظر با مأموریت های نیروی انتظامی نقش فعال و موثر داشته باشد.

فاضل زاده گفت: مرکز تحقیقات می تواند در این زمینه جهت حل چالش ها و ابر چالش های استان فارس فعال شود چرا که در این سند زمینه های همکاری در ابعاد آموزش، پژوهش و فناوری مشخص شده است. همچنین این مرکز می تواند به عنوان کارگزار در سامانه نان تعریف شود و نیازهای حوزه نیروی انتظامی را در سامانه وارد نماید.

سرهنگ سعدی عزیزی رئیس مرکز تحقیقات کاربردی در ادامه ضمن ابراز خوشحالی از برگزاری این جلسه گفت: مرکز تحقیقات با سه معاونت در حوزه های نظری، صنعتی و تحقیقات و فناوری فعالیت دارد که تعاملات علمی خود با دانشگاه ها را از طریق امضای تفاهم نامه های همکاری های علمی مشترک پیگیری می کند.

وی افزود: مرکز تحقیقات کاربردی فرماندهی نیروی انتظامی استان فارس سابقه طولانی در زمینه همکاری های علمی با مؤسسه ISC از طریق برگزاری کارگاه ها و همچنین دوره های توانمند سازی دارد و امید است این همکاری ها با توجه به مأموریت های جدید این مؤسسه، در راستای فناوری نیز ادامه یابد.

در این جلسه مقرر شد مرکز تحقیقات کاربردی فرماندهی نیروی انتظامی استان فارس به عنوان درجه ارتباط با نیروی انتظامی جهت همکاری در سامانه نان اقدام کند. همچنین مقرر شد، این مرکز اسامی پژوهشگران نیروی انتظامی استان فارس را جهت دریافت ISC-ID به مؤسسه ISC ارسال کند.

جلسه مرکز تحقیقات کاربردی فرماندهی نیروی انتظامی استان فارس با مؤسسه ISC برگزار شد

به گزارش روابط عمومی مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC)، جلسه مرکز تحقیقات کاربردی فرماندهی نیروی انتظامی استان فارس با مؤسسه ISC در روز شنبه ۱۴۰۲/۰۹/۰۴ برگزار شد.

این جلسه با حضور دکتر سید احمد فاضل زاده رئیس مؤسسه ISC، دکتر سید آرش حق پناه معاون اداری، مالی و پشتیبانی مؤسسه و همچنین سرهنگ سعدی عزیزی رئیس مرکز تحقیقات کاربردی این فرماندهی و معاونین مرکز تحقیقات برگزار شد.

دکتر فاضل زاده در این جلسه ضمن معرفی خدمات و فعالیت های مؤسسه ISC گفت: مؤسسه ISC، رصد و پایش علم و فناوری کشور و جهان اسلام و همچنین توسعه سکوها علم و فناوری را بر عهده دارد.

وی در ادامه به معرفی نظام ایده ها و نیازها (نان)، یکی از سکوها علم و فناوری کشور پرداخت و گفت: هدایت ظرفیت پژوهشی کشور در جهت حل مسائل و رفع نیازهای جامعه و تکمیل زنجیره پژوهش، فناوری و نوآوری از طریق این سامانه میسر شده است.

رئیس ISC در ادامه گفت: از این پس به منظور کاربردی کردن تحقیقات پژوهشی کشور، ۱۰ درصد پایان نامه ها در حوزه علوم انسانی و ۲۰ درصد در سایر حوزه ها باید به صورت تقاضا محور باشند که رصد آن بر عهده مؤسسه ISC می باشد.

وی در ادامه اظهار داشت: دبیرخانه سند راهبردی برنامه توسعه علم، فناوری و نوآوری استان فارس به تأکید آیت ا... دکتر لطف ا... دژکام نماینده ولی فقیه و امام جمعه شیراز و دکتر محمد مهدی ایمانیه استاندار فارس در مؤسسه ISC



جلسه دانشگاه جهرم با مؤسسه ISC برگزار شد

به گزارش روابط عمومی مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC)، جلسه دانشگاه جهرم با مؤسسه ISC در روز سه شنبه ۱۴۰۲/۰۹/۰۷ برگزار شد.

این جلسه با حضور دکتر سید احمد فاضل زاده رئیس مؤسسه ISC، دکتر علی نایبی معاون فناوری و نوآوری مؤسسه و دکتر نرجس ورع مدیر ارزیابی و اعتبارسنجی پژوهشی مؤسسه و همچنین از دانشگاه جهرم دکتر محمد عباس زاده جهرمی رئیس دانشگاه و دکتر محمد ابراهیم سمیع معاون آموزشی و پژوهشی برگزار شد.

دکتر فاضل زاده در این جلسه، ضمن خوش آمدگویی به میهمانان، خدمات و فعالیت‌های مؤسسه ISC را معرفی کرد. وی در ادامه اظهار داشت: دبیرخانه سند راهبردی برنامه توسعه علم، فناوری و نوآوری استان فارس به تأکید آیت ا... دکتر لطف ا... دژکام نماینده ولی فقیه و امام جمعه شیراز و دکتر محمدهادی ایمانیه استاندار فارس در مؤسسه ISC شکل گرفت و جلسات متعددی با حضور بازیگران حوزه علم و فناوری استان تشکیل شد و در دومین سفر ریاست محترم جمهور به استان فارس از این سند رونمایی شد.

رئیس مؤسسه ISC گفت: این سند دارای یک کارگروه و ۸ کمیته تخصصی می‌باشد که دانشگاه جهرم در کارگروه آموزش، پژوهش و فناوری می‌تواند حضور فعال داشته باشد و در جهت ارتقای علم و فناوری استان نقش بسزایی ایفا کند.

وی ادامه داد: این مؤسسه به منظور افزایش حجم تعاملات علمی، آموزشی، پژوهشی و فناوری، با دانشگاه‌ها و مراکز علمی-پژوهشی در سطح کشور، نشست‌ها و اجلاس‌های مشترکی با دانشگاه‌های کشور برگزار می‌کند. این اجلاس‌ها با حضور رؤسای دانشگاه‌ها، معاونین و مدیران دانشگاه‌های یک استان و همچنین اعضای هیئت رئیسه و برخی مدیران مؤسسه ISC برگزار می‌شود. وی افزود: در این اجلاس‌ها، مباحث راهبردی در خصوص رتبه‌بندی دانشگاه‌ها، نشریات و سامانه‌هایی

همچون نظام ایده‌ها و نیازها (نان) مطرح می‌شود. فاضل زاده گفت: این مؤسسه، کارگاه‌های مجازی نیز در حوزه‌هایی همچون نشریات، رتبه‌بندی دانشگاه‌ها، درگاه آشنایی با نخبگان و آینده‌سازان «دانا» و نظام ایده‌ها و نیازها «نان» برگزار می‌کند که اطلاع رسانی آن از سوی مؤسسه انجام می‌شود.

دکتر محمد عباس زاده جهرمی در ادامه ضمن ابراز خوشحالی از برگزاری این جلسه و همچنین فعالیت‌های علمی ارزنده این مؤسسه در سطح کشور و بین‌الملل گفت: در حال حاضر دانشگاه جهرم با چهار دانشکده فنی و مهندسی، علوم پایه، ادبیات و علوم انسانی و دانشکده کشاورزی با ۲۴ رشته در مقطع کارشناسی و کارشناسی ارشد و نزدیک به ۲۰۰۰ دانشجو و ۸۲ عضو هیات علمی مشغول به فعالیت می‌باشد. این دانشگاه، با توجه به نیاز بازار محلی و استانی، در حال پیگیری جهت راه اندازی رشته‌های مهندسی می‌باشد. وی افزود: در حوزه پژوهشی، دانشگاه جهرم با ثبت ۱۷ اختراع و انتشار بیش از ۲۶۰ مقاله علمی معتبر توانسته گام بلند و موثری را در حوزه تولید علم و فناوری بردارد. در ادامه این جلسه، دکتر نایبی گفت: برای دانشگاه جهرم در سامانه نان، یک کارگزاری تعریف شده است که می‌تواند نیازها و ایده‌های این دانشگاه و شهر جهرم را در آن ثبت کند.

وی گفت: یکی دیگر از فعالیت‌های مهم مؤسسه ISC، تعریف و تخصیص یک شناسه مشخص برای محققان در سطح ملی تحت عنوان ISC-ID در سامانه دانا می‌باشد که گام مهمی جهت رصد فعالیت‌های محققان در کشور می‌باشد. وی افزود: در همین راستا، دانشگاه جهرم نیز می‌تواند با ارسال مشخصات پژوهشگران خود، این کد را برای آنها درخواست کند.

در این دیدار دکتر فاضل زاده رئیس مؤسسه، به رسم یادگار لوح ISC را به دکتر محمد عباس زاده جهرمی رئیس دانشگاه جهرم تقدیم نمود.



(وب‌اوساینس)، رسالت سنجش، ارزیابی و رصد علم و فناوری ایران، منطقه و کشورهای اسلامی و جهان را بر عهده دارد.

وی در ادامه اظهار داشت: از جمله خدمات ارزنده‌ای که این مؤسسه برای جامعه علمی کشور انجام می‌دهد، نظام ایده‌ها و نیازها (نان) می‌باشد که پژوهشگران کشور می‌توانند با مراجعه به این سامانه، نیازها و ایده‌های خود را ثبت و در جهت حل مشکلات کشور گام بردارند.

لازم به ذکر است این سامانه، پایش و پردازش نیازهای کشور، تکمیل زنجیره ایده تا تجاری‌سازی نوآوری‌ها، دستاوردهای پژوهشی و اختراعات، اعتلای استعدادهای خلاق کلیه افراد جامعه در زمینه علوم، فناوری و نوآوری و همچنین بسیاری موارد دیگر را پوشش می‌دهد.

استاندار فارس تأکید کرد: از بسترهای علمی دیگری که مؤسسه ISC برای پژوهشگران فراهم نموده است، سامانه منحصر به فرد درگاه آشنایی با نخبگان و آینده سازان (دانا) می‌باشد. دانشجویان و پژوهشگران می‌توانند با مراجعه به این درگاه از مزایای بسیار آن همچون ایجاد شناسه منحصر به فرد برای هر پژوهشگر (ISC-ID) و بستر جریان دانش میان پژوهشگران آن استفاده کنند.

در این نشست، نمایندگان دانشجویان استعداد درخشان دانشگاه‌های علوم پزشکی استان فارس مشکلات و دغدغه‌های خود را با حضور استاندار فارس مطرح کردند که در پایان دکتر ایمانیه به سوالات آنها پاسخ داد.

نشست صمیمانه دانشجویان استعداد درخشان دانشگاه علوم پزشکی شیراز با استاندار فارس در مؤسسه ISC



نشست صمیمانه دانشجویان استعداد درخشان دانشگاه‌های علوم پزشکی استان فارس با حضور دکتر محمد هادی ایمانیه استاندار فارس، دکتر سید احمد فاضل‌زاده رئیس مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC) و برخی مسئولین استان در تاریخ ۱۲ آذر ۱۴۰۲ به میزبانی مؤسسه ISC برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC)، دکتر ایمانیه ضمن قدردانی از مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC) به منظور میزبانی این نشست اظهار داشت: این مؤسسه، به عنوان سومین نظام استنادی مستقل بین‌المللی بعد از دو پایگاه اسکوپوس و WoS





جایگاه علمی جمهوری اسلامی ایران در سطح بین المللی



مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری
جهان اسلام

جایگاه					رتبه					تعداد					سهم (درصد)				
Web of Science					۲۰۲۳	۲۰۲۲	۲۰۲۱	۲۰۲۰	۲۰۱۹	۲۰۲۳	۲۰۲۲	۲۰۲۱	۲۰۲۰	۲۰۱۹	۲۰۲۳	۲۰۲۲	۲۰۲۱	۲۰۲۰	۲۰۱۹
تولید علم در جهان					۱۵	۱۷	۱۷	۱۶	۱۶	۵۳۰۱۳	۷۵۵۶۲	۷۷۴۰۶	۷۳۰۸۴	۶۴۳۹۵	۱۹۳	۱۹۴	۱۹۹	۲	۱۸۳
تولید علم در کشورهای اسلامی					۱	۳	۳	۲	۱	۵۳۰۱۳	۷۵۵۶۲	۷۷۴۰۶	۷۳۰۸۴	۶۴۳۹۵	۱۷۶۵	۱۸۲۲	۱۹۱۵	۲۰۳۷	۲۰۳۲
استنادات *					۱۷	۱۷	۱۶	۱۶	۱۶	۱۹۸۶۵	۲۰۵۴۳۵	۵۵۵۵۴۰	۸۵۰۳۸۰	۹۱۸۵۶۸	۱۲۸	۱۳۹	۱۴۲	۱۳۸	۱۳۴
مقالات داغ					۲۳	۲۷	۳۲	۰	۰	۴۲	۷۳	۱۷	۰	۰	۲۷۰	۲۹۳	۲۵۱	۰	۰
مقالات پراستناد					۱۹	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۳۸۹	۷۵۸	۶۸۳	۵۹۴	۴۱۹	۲۷۵	۳۱۳	۳۷۱	۳۰۱۳	۳۰۱۳
مقالات برتر					۱۹	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۳۹۷	۷۶۶	۶۸۵	۵۹۴	۴۱۹	۲۷۶	۳۱۴	۳۸۰	۲۷۱	۲۰۱۳
مقالات برتر (تجمعی) ^۱					۲۳	۲۳	۲۴	۲۵	۲۸	۳۹۴۴	۳۵۸۶	۲۸۸۴	۲۲۲۶	۱۶۴۳	۲۰۱	۱۹۷	۱۸۱	۱۶۴	۱۴۴
مقالات کنفرانس					۴۸	۴۰	۳۹	۳۸	۴۰	۵۵۰	۱۷۱۹	۱۸۴۱	۲۳۲۵	۳۴۳۰	۰۳۶	۰۳۹	۰۴۱	۰۴۴	۰۴۶
درصد مقالات کنفرانس ^۲															۱۰۰۴	۲۲۷	۲۲۸	۳۱۸	۵۳۳
مشارکت بین المللی *					۲۲	۲۲	۲۱	۲۲	۲۴	۱۴۱۹۰	۲۳۸۹۴	۲۵۳۵۴	۲۲۳۱۱	۱۸۰۳۸	۱۱۰	۱۰۹	۱۰۹	۱۰۴	۰۸۹
درصد مشارکت بین المللی *															۳۷۸۱	۳۷	۳۵۷	۳۱۷۸	۲۸۰۳
اج ایندکس					ایران در روز ۱۵ نوامبر سال ۲۰۲۳ ۴۵۵,۲۰۲۳ است					۴۳۲	۳۸۹	۳۴۷	۳۱۳						
قلمروهای پژوهشی برتر					مهندسی، شیمی و علم مواد	مهندسی، شیمی و علم مواد	مهندسی، شیمی و علم مواد	مهندسی، شیمی و علم مواد	مهندسی، شیمی و علم مواد	مهندسی، شیمی و علم مواد	مهندسی، شیمی و علم مواد	مهندسی، شیمی و علم مواد	مهندسی، شیمی و علم مواد	مهندسی، شیمی و علم مواد	مهندسی، شیمی و علم مواد	مهندسی، شیمی و علم مواد	مهندسی، شیمی و علم مواد	مهندسی، شیمی و علم مواد	مهندسی، شیمی و علم مواد
کشورهای همکار برتر					آمریکا، چین و کانادا	آمریکا، چین و کانادا	آمریکا، چین و کانادا	آمریکا، چین و کانادا	آمریکا، چین و کانادا	آمریکا، چین و کانادا	آمریکا، چین و کانادا	آمریکا، چین و کانادا	آمریکا، چین و کانادا	آمریکا، چین و کانادا	آمریکا، چین و کانادا	آمریکا، چین و کانادا	آمریکا، چین و کانادا	آمریکا، چین و کانادا	آمریکا، چین و کانادا

داده های مندرج در این گزارش در ۳۰ آبان ۱۴۰۲ به روز رسانی شده است.
 * داده های مربوط به استنادات، مشارکت بین المللی 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 ۲۰۲۳ در دنیا هنوز تثبیت نشده است، از این رو برای مقایسه با سال های اخیر قابل اطمینان نیست.

جایگاه					رتبه					تعداد					سهم (درصد)				
Scopus					۲۰۲۳	۲۰۲۲	۲۰۲۱	۲۰۲۰	۲۰۱۹	۲۰۲۳	۲۰۲۲	۲۰۲۱	۲۰۲۰	۲۰۱۹	۲۰۲۳	۲۰۲۲	۲۰۲۱	۲۰۲۰	۲۰۱۹
تولید علم در جهان					۱۶	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۶۵۲۱۲	۷۷۸۸۱	۷۷۲۶۰	۷۳۹۵۷	۶۷۸۱۱	۱۹۲	۱۹۲	۱۹۴	۱۹۹	۱۹۱
تولید علم در کشورهای اسلامی					۲	۱	۱	۱	۱	۶۵۲۱۲	۷۷۸۸۱	۷۷۲۶۰	۷۳۹۵۷	۶۷۸۱۱	۱۵۹۲	۱۶۵۰	۱۷۰۲	۱۷۸۳	۱۸۴۱
استنادات *					-	۱۵	۱۴	۱۵	۱۵	-	۹۵۵۳۶	۳۷۲۱۲۹	۶۷۰۹۹۶	۷۸۱۷۴۴	-	۱۶۸	۱۵۷	۱۵۰	۱۴۷
مقالات کنفرانس					۴۹	۴۳	۴۱	۳۸	۳۷	۱۱۳۷	۲۲۲۴	۲۴۴۲	۲۷۰۲	۳۴۷۷	۰۳۷	۰۴۷	۰۴۶	۰۵۲	۰۶۱
درصد مقالات کنفرانس ^۱															۱۷۴	۲۹۸	۳۱۶	۳۶۵	۵۱۳
مشارکت بین المللی					-	-	-	-	-	۲۳۰۲۰	۲۶۹۰۵	۲۵۶۵۴	۲۲۳۸۵	۱۸۰۱۵	-	-	-	-	-
درصد مشارکت بین المللی ^۲															۳۵۳۰	۳۴۵۵	۳۳۰۲	۳۰۱۳	۲۶۵۷
اج ایندکس *					رتبه ایران از نظر اج ایندکس در سایمگو، ۴۱ است.					اج ایندکس ایران در سایمگو، ۴۴۵ است.									
قلمروهای پژوهشی برتر					مهندسی و علم مواد	مهندسی و علم مواد	مهندسی و علم مواد	مهندسی و علم مواد	مهندسی و علم مواد	مهندسی و علم مواد	مهندسی و علم مواد	مهندسی و علم مواد	مهندسی و علم مواد	مهندسی و علم مواد	مهندسی و علم مواد	مهندسی و علم مواد	مهندسی و علم مواد	مهندسی و علم مواد	مهندسی و علم مواد
کشورهای همکار برتر					آمریکا، چین و کانادا	آمریکا، چین و کانادا	آمریکا، چین و کانادا	آمریکا، چین و کانادا	آمریکا، چین و کانادا	آمریکا، چین و کانادا	آمریکا، چین و کانادا	آمریکا، چین و کانادا	آمریکا، چین و کانادا	آمریکا، چین و کانادا	آمریکا، چین و کانادا	آمریکا، چین و کانادا	آمریکا، چین و کانادا	آمریکا، چین و کانادا	آمریکا، چین و کانادا

۱. منظور، درصد مقالات کنفرانس از کل مقالات کشور است.
 ۲. منظور از درصد یا میزان مشارکت بین المللی (یا سهم دیپلماسی علمی در کشور)، درصد مقالات مشترک بین المللی از کل مقالات کشور است؛ داده ها از پایگاه Scopus استخراج شده است.
 * داده های مربوط به استنادات و اج ایندکس از وب سایت سایمگو استخراج شده است؛ آخرین اطلاعات موجود مربوط به سال ۲۰۲۲ می باشد.
 ** جایگاه علمی ایران در سال ۲۰۲۳ در دنیا هنوز تثبیت نشده است، از این رو برای مقایسه با سال های اخیر قابل اطمینان نیست.



جایگاه علمی جمهوری اسلامی ایران در سطح بین المللی



مؤسسه استنادی و بایش 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	
-	-	-	-	-	-	-	۲۳	۲۶	۳۶	۳۶	۴۴	۴۶	-	
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 علوم پزشکی نوشیروانی بابل، علوم پزشکی کردستان و علوم پزشکی مازندران ۳۰۱-۳۵۰	دانشگاه علوم پزشکی گلستان، پزشکی کردستان و پزشکی مازندران ۳۵۰-۴۰۰	دانشگاه صنعتی شریف ۳۵۰-۳۰۱	۱۸	۲۹	۴۰	۴۷	۵۸	۶۵	۷۳	
دانشگاه تهران ۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه تهران ۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه تهران ۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه تهران ۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه تهران ۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه تهران ۵۰۰-۴۰۱	-	۱۳	۱۳	۱۲	۱۱	۱۱	۱۰	-	
دانشگاه تهران ۵۰۰-۴۰۱	دانشگاه های تهران و علوم پزشکی تهران ۵۰۰-۴۵۱	دانشگاه های تهران و علوم پزشکی تهران ۵۰۱-۶۰۰	دانشگاه تهران ۴۵۰-۴۰۱	دانشگاه تهران و علوم پزشکی تهران ۴۵۰-۴۰۱	-	-	۲۴	۴۳	۴۶	۵۱	۶۳	-	-	

۲۰۱۸	۲۰۱۹	۲۰۲۰	۲۰۲۱	۲۰۲۲	۲۰۲۳	تاکنون	nature index
۳۴	۳۱	۳۳	۳۶	۳۲	۳۲	۳۳	رتبه کل ایران
۵۵	۶۶	۹۳	۹۷	۹۰	۹۰	۹۰	تعداد دانشگاه‌های ایران
دانشگاه تهران	دانشگاه تربیت مدرس	دانشگاه شهید بهشتی	دانشگاه تربیت مدرس	دانشگاه شهید بهشتی	دانشگاه شیراز	دانشگاه فردوسی مشهد	بهترین دانشگاه ایران
-	-	-	-	-	-	۸۱۸	بهترین رتبه دانشگاه‌ها
۶۸	۹۲	۱۲۲	۱۱۹	۱۰۵	۱۱۲	۱۱۵	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)
-	-	-	-	-	-	۹۴۷	بهترین رتبه موسسات (در همگرد سازمانی)



جایگاه فناوری و نوآوری جمهوری اسلامی ایران در سطح بین المللی



مؤسسه استنادی و بایش علم و فناوری
جهان اسلام

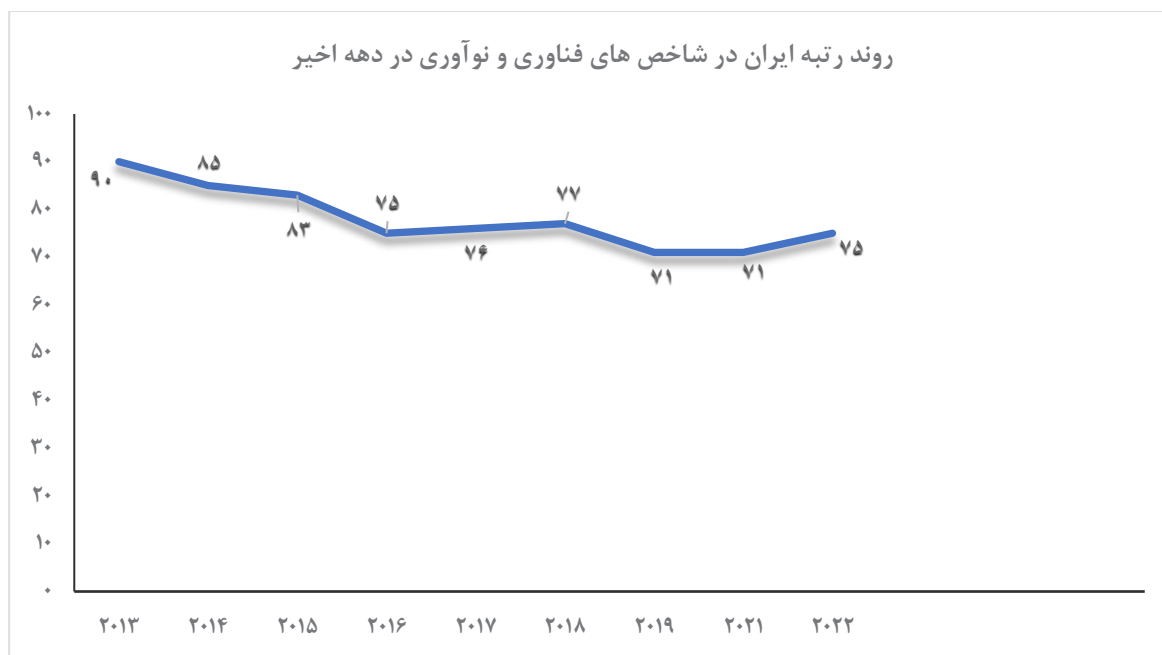
رتبه				شاخص ها	جایگاه
۲۰۲۰	۲۰۲۱	۲۰۲۲	۲۰۲۳		سازمان جهانی مالکیت فکری (WIPO)
۵۹	۴۶	۵۰	۵۵	کل خروجی های دانش و فناوری	خروجی های دانش و فناوری ^۱
۲۵	۱۴	۲۰	۲۹	تولید دانش	
۸۶	۸۵	۶۵	۴۰	اثرگذاری دانش	
۱۱۷	۱۱۹	۱۰۳	۱۰۷	انتشار دانش	
۴۸	۴۶	۳۳	۴۳	کل خروجی های خلاق	خروجی های خلاق ^۲
۱۳	۱۳	۱۰	۱۳	دارایی های نامشهود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

۱. شاخص خروجی های دانش و فناوری به بررسی تمام نتایج متداول حاصل از ابداعات و نوآوری ها می پردازد و شامل زیرشاخص های تولید دانش، اثرگذاری دانش و انتشار دانش می باشد.
۲. شاخص خروجی های خلاق به مطالعه نتایجی از نوآوری می پردازد که عموماً نامشهود هستند و شامل زیرشاخص های دارایی های نامشهود، خدمات و کالاهای خلاقانه و خلاقیت های آنلاین می باشد.
۳. شاخص موسسات تعادلی میان حفاظت از نوآوری و ایجاد انگیزه برای کسب و کارها به منظور ورود به حوزه نوآوری ایجاد می کند و شامل زیرشاخص های محیط سیاسی، محیط نظارتی و محیط کسب و کار می باشد.
۴. شاخص پژوهش و سرمایه انسانی به سطح و استاندارد تحصیلات و فعالیت های تحقیقاتی به عنوان اجزای کلیدی ظرفیت نوآوری هر کشور می پردازد و شامل زیرشاخص های آموزش مقدماتی، آموزش عالی و تحقیق و توسعه می باشد.
۵. زیرساخت ها بیشتر زمینه های مادی را برای نوآوری فراهم می کنند. پس منطقی است هرچه زیرساخت های بیشتر و با کیفیت تری وجود داشته باشد، زمینه برای انجام تحقیقات، رشد خلاقیت ها و در نتیجه نوآوری بیشتر فراهم می شود.
۶. شاخص پیچیدگی بازار به توانایی تولید هر کشور می پردازد و شامل زیرشاخص های کسب اعتبار، جذب سرمایه و رقابت و اندازه بازار می باشد.
۷. شاخص پیچیدگی کسب و کار به قابلیت و ظرفیت کسب و کارهای موجود در کشور در زمینه خلق و توسعه نوآوری می پردازد و شامل زیرشاخص های کارکنان دانشی، تعاملات در نوآوری و جذب دانش می باشد.

وضعیت و رتبه جمهوری اسلامی ایران در شاخص های فناوری و نوآوری وایپو و آنگتاد در دهه اخیر

براساس گزارش های کنفرانس توسعه و تجارت سازمان ملل متحد (آنگتاد)، جمهوری اسلامی ایران در شاخص

فناوری و نوآوری در سال ۲۰۲۱ رتبه ۷۱ و در 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). 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.



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 آنگتاد در دهه اخیر

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

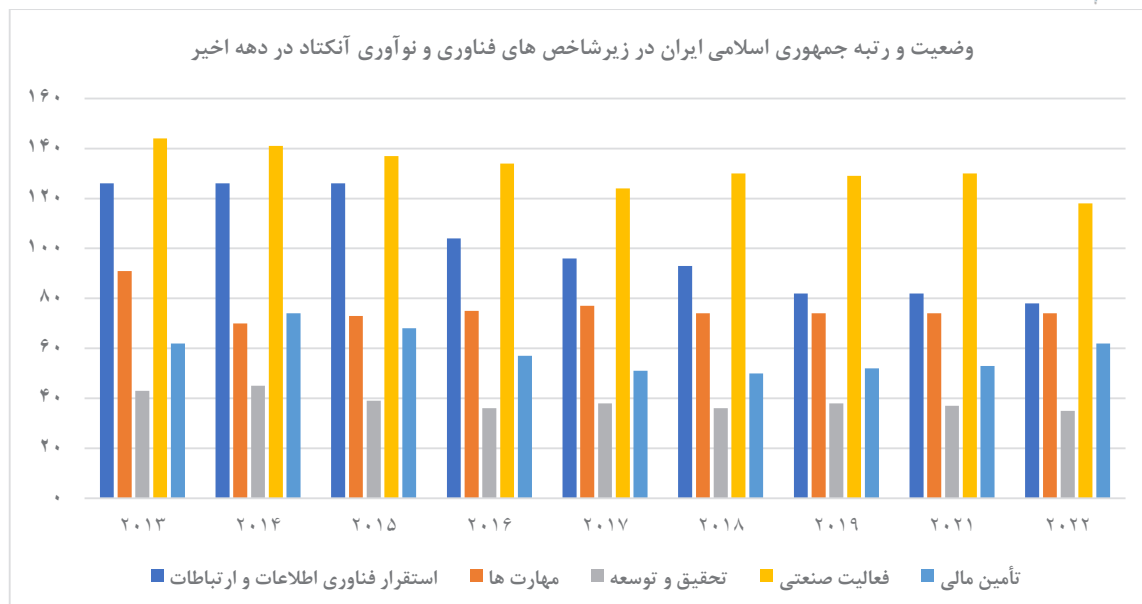
۱. این زیرشاخص به دنبال اندازه گیری سطح گسترش فناوری اطلاعات و ارتباطات برای اطمینان از دسترسی به همه جوامع و ارزیابی کیفیت زیرساخت هایی است که امکان استفاده بیشتر مؤثر را فراهم می کند.

۲. 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.

۳. این زیرشاخص برای اندازه گیری میزان توانایی کشورها در بهبود فناوری و مطابقت آن با الزامات بازار محلی ضروری در نظر گرفته می شود.

۴. 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.

۵. 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.



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

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.

براساس 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 زیرشاخص 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 ۲۰۱۳ به رتبه ۱۱۸ در سال ۲۰۲۲ ارتقا یافته است. هرچند

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

بهترین 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	
۸۵	۸۳	۷۵	۷۶	۷۷	۷۱	-	۷۱	۷۵	-	

زيادة عدد الجامعات الإيرانية في تصنيف QS الآسيوي لعام ٢٠٢٤

الماضي ولأول مرة تم حضور الجامعات الإيرانية في هذا التصنيف بـ ١٢ جامعة. احتلت جامعة شريف للتكنولوجيا وجامعة طهران وجامعة أمير كبير للتكنولوجيا المركز ٨٥ و٨٨ و١٢١ في إيران على التوالي.

الجامعات العشرة الأولى في تصنيف QS الآسيوي ٢٠٢٤ وتابع رئيس ISC: أفضل عشر جامعات في آسيا في هذا التصنيف تشمل ٤ جامعات من الصين وايضا جامعتين من كل من سنغافورة وهونج كونج وكوريا الجنوبية معتبرا

منهجية تصنيف QS الآسيوي لعام ٢٠٢٤ وقال فاضل زاده في النهاية إنه يقوم نظام تصنيف كيواس بتقييم التصنيف الآسيوي منذ عام ٢٠٠٩ ويعلن عن تصنيف الجامعات الآسيوية كل عام، مستطردا قوله بأن الطريقة المستخدمة في هذا التصنيف مشابهة للطريقة المستخدمة في التصنيف العالمي لـ QS، لكن تمت إضافة المؤشرات و المعايير به و قلل الاوزان. يتم استخدام ١١ مؤشرا في منهجية تصنيف QS الآسيوي لعام ٢٠٢٤.

قال الدكتور سيد احمد فاضل زاده رئيس مؤسسة الاستشهاد المرجعي ورصد العلم والتكنولوجيا في العالم الإسلامي (ISC) إن ٣١ جامعة من الجمهورية الإسلامية الإيرانية ضمن تصنيف QS الآسيوي لعام ٢٠٢٤، بينما في العام الماضي ولأول مرة تم حضور الجامعات الإيرانية في هذا التصنيف بـ ١٢ جامعة.

وأضاف فاضل زاده أنه هناك ٨٥٦ جامعة آسيوية في تصنيف كيواس لعام ٢٠٢٤ و جامعة Peking تم تضمينها في هذا التصنيف كأفضل جامعة آسيوية.

وعبر رئيس مؤسسة ISC أنه منذ العام الماضي ومع تغير طريقة التصنيف وإعلان النتائج، يتم تقديم نتائج هذا التصنيف على أساس المناطق الجغرافية الآسيوية في أربعة أقسام: آسيا الوسطى، شرق آسيا، جنوب شرق آسيا وجنوب آسيا.

مكانة جامعات الجمهورية الإسلامية الإيرانية في تصنيف QS الآسيوي

وقال فاضل زاده إن ٣١ جامعة من الجمهورية الإسلامية الإيرانية ضمن تصنيف QS الآسيوي ٢٠٢٤، بينما في العام

رتبه	نام دانشگاه	کشور
1	Peking University	China
2	The University of Hong Kong	Hong Kong
3	National University of Singapore (NUS)	Singapore
4	Nanyang Technological University, Singapore (NTU Singapore)	Singapore
4	Tsinghua University	China
6	Zhejiang University	China
7	Fudan University	China
8	Yonsei University	South Korea
9	Korea University	South Korea
10	The Chinese University of Hong Kong (CUHK)	Hong Kong

و جامعة أمير كبير للتكنولوجيا، من وزارة العلوم والبحث والتكنولوجيا، وجامعة طهران للعلوم الطبية، وجامعة كرمانشاه للعلوم الطبية، وجامعة تهریز للعلوم الطبية، من وزارة الصحة والعلاج والتعليم الطبي، خصصت أكبر عدد من الباحثين في أعلى واحد في المئة.

حصة ۲۲ مجال موضوعي من الباحثين الإيرانيين الأكثر استشهاداً في أعلى ۱٪ من العالم

واستطرد رئيس مؤسسة (ISC): ووفقاً لـ ۲۲ مجالاً موضوعياً ينتهي ۲۳٪ من هؤلاء الباحثين إلى مجال الطب السريري. ثم، يشمل المجال الموضوعي متعدد التخصصات، بنسبة ۲۲,۶٪، أكثر الباحثين الإيرانيين الأكثر استشهاداً. ومجال الهندسة بنسبة ۱۹٪ حصل على الرتبة الثالثة بين المجالات الموضوعية من حيث عدد الباحثين الذين تم الاستشهاد بهم بشكل كبير. هذه المجالات الثلاثة قد خصصت بها حوالي ۶۵٪ من جميع الباحثين الإيرانيين الذين يتم الاستشهاد بهم بشكل كبير.

وصرح رئيس مؤسسة ISC: ومن أهم مهام المؤسسة، توفير إمكانية التعرف على الباحثين الأكثر استشهاداً لأن الباحثين الأكثر استشهاداً، هم العامل الأهم في نمو وتطور النظم العلمية. ويعد عدد المؤسسات والباحثين الأكثر استشهاداً، أحد معايير التفوق العلمي على صعيد العالم. أسماء الباحثين الأكثر استشهاداً في العالم حسب الجامعة والمجال الموضوعي متاحة على موقع مؤسسة ISC على <https://hcr.isc.ac> إذا لم يتم إدراج اسم باحث فيمكنه إعلانه من خلال إرسال المستندات إلى المؤسسة.

إدراج ۹۳۸ باحثاً إيرانياً ضمن قائمة

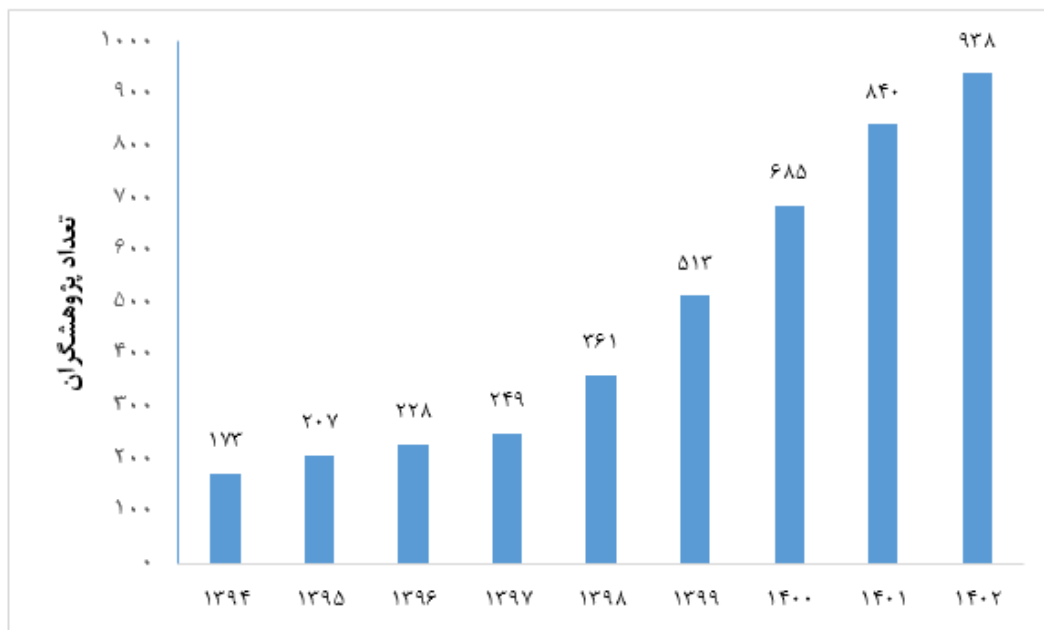
الباحثين الأكثر استشهاداً

في أعلى ۱٪ من العالم

قال رئيس مؤسسة الاستشهاد المرجعي والرصد العلمي والتكنولوجي للعالم الإسلامي (ISC) الدكتور السيد أحمد فضل زاده إنه تم إدراج ۹۳۸ باحثاً إيرانياً في قائمة الباحثين الأكثر استشهاداً في أعلى ۱٪ في العالم.

وأضاف وفقاً لتقرير دائرة العلاقات العامة في مؤسسة الاستشهاد المرجعي والرصد العلمي والتكنولوجي للعالم الإسلامي أنه قام مؤسسة (ISC) برصد واستخراج أحدث قائمة للباحثين الإيرانيين الأكثر استشهاداً، والذين هم ضمن أعلى واحد بالمائة من العالم في ۲۲ مجالاً من مجالات العلوم، استناداً إلى قاعدة بيانات مؤشرات العلوم الأساسية (ESI) في عام ۲۰۲۳. وكما هو واضح في الرسم البياني ۱، تم التعرف على ۹۳۸ باحثاً بالانتماء التنظيمي لجمهورية إيران الإسلامية في عام ۱۴۰۲ هـ، والذي زاد بنسبة ۱۲٪ مقارنة بعام ۱۴۰۱ هـ. ولحسن الحظ، على مدى العقد الماضي، تزايد عدد الباحثين الإيرانيين الأكثر استشهاداً في أعلى ۱٪ من العالم. حصة مؤسسات العلوم والتكنولوجيا في البلاد من الباحثين الأكثر استشهاداً في أعلى ۱٪ من العالم

وقال فاضل زاده: خصصت وزارة العلوم والبحوث والتكنولوجيا ۴۰٪ ووزارة الصحة والعلاج والتعليم الطبي ۴۸٪ من حصة الباحثين الإيرانيين المستشهد بهم بشكل كبير. وتابع: في عام ۱۴۰۲ هـ، جامعة طهران، جامعة تربيت مدرس،



تم نشر هذا التصنيف على شكل مشروع كبير في الصين لأول مرة في يونيو ٢٠٠٣ من قبل جامعة شنغهاي، كما نشر هذا التصنيف نتائج التصنيف العالمي للموضوعات منذ عام ٢٠١٧.

وأوضح أن نظام تصنيف شنغهاي للعام السابع، قام بنشر التصنيف العالمي للموضوعات لعام ٢٠٢٣ على التوالي، حيث أنه تم التصنيف لعام ٢٠٢٣ في ٥٥ تخصصاً عامة منها: المجال الهندسي (٢٣ مجالاً) ومجال العلوم الطبيعية (٨ مجالات) ومجال العلوم البيولوجية (٤ مجالات) ومجال العلوم الطبية (٦ مجالات) ومجال العلوم الاجتماعية.

وأضاف فاضل زاده أنه تم إدراج أسماء أكثر من ١٩٠٠ جامعة من أصل ٥٠٠٠ جامعة شملتها الدراسة من ١٠٤ دولة في القائمة النهائية لهذا التصنيف.

فقد استخدم شنغهاي المؤشرات الخمسة الواردة في الجدول ٣ لتقييم وتصنيف أفضل الجامعات على مستوى العالم في عام ٢٠٢٣، ويتغير وزن كل من هذه المؤشرات حسب كل تخصص.

١٦٦ جامعة إيرانية بتصنيف شنغهاي العالمي للموضوعات لعام ٢٠٢٣

أعلن الدكتور سيد أحمد فاضل زاده رئيس مؤسسة الاستشهاد المرجعي ورصد العلم والتكنولوجيا في العالم الإسلامي (ISC)، ظهور نتائج تصنيف شنغهاي للموضوعات في عام ٢٠٢٣، حيث تم إدراج ٤٢ جامعة إيرانية في التصنيف، بينما كان يبلغ عدد الجامعات الإيرانية المدرجة بهذا التصنيف ٣٤ جامعة في العام الماضي.

وقال الدكتور فاضل زاده، وفق تقرير صادر عن العلاقات العامة في مؤسسة ISC، إن إدراج هذه الجامعات ضمن تصنيف شنغهاي كان في ١٦٦ تخصصاً جامعياً مؤكداً أنه حققت جامعات الدولة أفضل أداء في الهندسة والعلوم الطبية بـ ١٠١ و ٣٧ تخصصاً على التوالي.

وأضاف رئيس مؤسسة ISC أن نظام تصنيف شنغهاي يعد من أكثر التصنيفات العالمية موثوقية والذي تنشر نتائجه جامعة شنغهاي جياوتونغ في الصين، مستطراً بالقول:

مؤشر	تعريف المؤشر
Q1	عدد المقالات المنشورة للجامعة في مجلات Q1 في كل الموضوعات الأكاديمية
Category Normalized Citation Impact (CNCI)	تأثير الاقتباس الموحد
International collaboration (IC)	نسبة المقالات الدولية لجامعة ما إلى إجمالي مقالات نفس الجامعة
Top	عدد المقالات في أفضل المجالات العلمية المتخصصة لنشر الأبحاث البحثية والعلمية
Award	عدد الحائزين على الجوائز العالمية الشهيرة

557 Highly Cited Iranian Female Researchers Among the Highly Cited Researchers of The Country

According to the latest report of Islamic World Science and Technology Monitoring and Citation Institute (ISC), there are 557 highly cited Iranian female researchers among Iranian highly cited researchers, which constitute 12.75% of the highly cited researchers of the country.

The list of highly cited researchers

announced every year according to the number of citations they have received in reliable citation databases such as Web of Science, Scopus, and ISC, as well as some other research indicators.

In table number 1, the number of highly cited researchers among the top 10%, top 1%, top 2% (during their working period), top 2% in a year and ISC highly cited researchers, humanities, social sciences, art and architecture, as well as the share of female has been shown. According to Table 1, highly cited female researchers have the largest share of the top 2% in one-year researchers classification.

Table 1. The number of highly cited researchers in each of the categories

Row	List	Source	Evaluation Period	2023	No. of Female Researchers	Female Researchers' Percentage
1	One tenth of the top percent	WoS Clarivate	10-year period	6	0	0
2	Top 1%	ESI Clarivate	10-year period	938	135	14.39
3	Top 2% (During the Working Period)	Elsevier_Stanford	25-year period	866	60	6.93
4	Top 2%	Elsevier_Stanford	1-year period	2135	316	14.80
5	Highly cited researchers of ISC database: humanities, social sciences, art and architecture	ISC	10-year period	424	46	10.85
Total				4369	557	15.75

According to ISC latest report, among the top 1% researchers' list (which was formed based on ESI database), there are 135 Iranian female researchers in 12 subject areas of agricultural sciences, clinical medicine, biology, biochemistry, chemistry, pharmacology and toxicology, neuroscience and psychology, engineering, materials science, psychiatry/psychology, computer science, interdisciplinary, social science, and some have obtained the necessary points in several other ones.

ISC used the data indexed in the ISC database, identifies highly cited Iranian researchers in humanities, social sciences, arts

and architecture.

46 female researchers in 13 subject areas of business, management and accounting, geographical sciences, psychology, social sciences, information science and epistemology, language and linguistics, educational sciences, economic sciences, sociology and political sciences, language and Literature, historical sciences, theology and Islamic studies and other areas got the necessary points.

2	Golestan University
1	University of Mazandaran, University of Ilam, Research Institute of Hawzeh and University, University of Arak, University of Birjand, Payam Noor University (Tehran Branch), Payam Noor University (Central Tehran Branch), Payam Noor University (Sanandaj Branch), Hakim Sabzevari University, Persian Gulf University, Salman Farsi University, Kazerun University, Shahrekord University, Shahid Madani University of Azerbaijan, Sahand University of Technology, Khatam Non-Governmental Non-Profit University, Qom University, University of Kurdistan, Islamic Art University of Tabriz, Vali Asr University of Rafsanjan
7	Ministry of Health and Medical Education
2	Tabriz University of Medical Sciences, Shahid Beheshti University of Medical Sciences
1	Birjand University of Medical Sciences, Tehran University of Medical Sciences, Kerman University of Medical Sciences
23	Islamic Azad university
6	Islamic Azad University, Science and Research Branch, Tehran
3	Islamic Azad University, Central Tehran branch
2	Islamic Azad University Karaj Branch, Islamic Azad University Maragheh Branch, Islamic Azad University Tabriz Branch, Islamic Azad University Dehaghan Branch, Islamic Azad University Science and Research Branch
1	Qom Branch Islamic Azad University, Bandargaz Branch Islamic Azad University, Tehran East Branch Islamic Azad University, Jiroft Branch Islamic Azad University
11	Other Universities
4	Imam Hossein University
1	Research Institute of Islamic Culture and Thought, Research Institute of Qur'an and Hadith, Faculty of Ministry of Foreign Affairs, Shahid Rajaei University, Malik Ashtar University of Technology, Amin University of Law Sciences, University of Judicial Sciences and Administrative Services

ISC / Ulakbim E-meeting Held A roadmap to establish between the sides in a near future

Islamic World Science and Technology Monitoring and Citation Institute (ISC) and Turkish Academic Network and Information Center (Tunibtak Ulakbim) held an e-meeting on December 19th, 2023.

In this meeting Prof S. A. Fazalzadeh, ISC president, Prof. A. Nayebi, ISC Vice-President of International Affairs & Scientific Diplomacy and Dr. M. R. Falahati, ISC director of International Affairs Advancement Division were present from the Iranian side, while Prof. Mirat SATOĞLU, Tübitak Ulakbim Director and some other Tübitak Ulakbim were also present.

Prof. Tuncay Döğeroğlu, ISC Executive member, was also present and has had the responsibility of coordinating this e-meeting session.

At the outset set of this e-meeting session, Prof.

Fazalzadeh, gave a welcome note speech to the Turkish side. He expressed his gratitude of holding such meeting and thanked the Tübitak Ulakbim for hosting ISC team in Turkey Last year.

He stated: "In Ankara, we were briefed on the main activities of ULAKBIM and briefed you on what we do here in ISC. For example, we observed that ULAKBIM could be of great help in increasing the number of journals from Türkiye that are being indexed in ISC. We also observed that it could be useful to exchange links to the websites of each other. ISC expressed its readiness to meet the information needs of the scientific community in Türkiye by means of its full-text databases including Persian articles database. Also, we talked about the procedure to assign DOR number to articles of journals from Türkiye. The Ideas and Challenges database was another topic we talked about".

Dr Mirat, Tübitak Ulakbim Director, has also expressed his gratitude from this meeting and stated that his center is ready for cooperating in different fields.

Table 1. The number and share of highly cited researchers in humanities, social sciences, arts & architecture by subject areas

Subject areas	The number of researchers in Iran	The share of each of the subject areas out of the total researchers
Business, Management and Accounting	65	15.33%
Psychology	43	10.14%
Social Sciences	38	8.96%
Educational Science	36	8.49%
Sociology And Political Science	34	8.02%
Geographical Sciences	33	7.078%
Economical Science	25	5.90%
Theology And Islamic Teachings	24	5.66%
Other areas	24	5.66%
Rights	20	4.72%
Language And Linguistics	20	4.72%
Language And Literature	19	4.48%
Historical Sciences	17	4.01%
Philosophy	12	2.83%
Information Science and Epistemology	8	1.89%
Arts And Architecture	6	1.42%
Total	424	100%

Contribution of universities and research institutes from highly cited researchers in humanities, social sciences, arts & architecture

The following table shows the share of universities and research institutes in the number of highly cited researchers in humanities and

social sciences, arts & architecture. As can be seen, Tehran University, Tarbiat Modares University, Allameh Tabataba'i University, and Isfahan University have the highest number of researchers.

Table 2. The share of universities and research institutes with highly cited researchers in humanities, social sciences, arts & architecture

The no. of Researchers	University and Research Institutes (Main Affiliation of the Researcher)
383	Ministry of Science, Research and Technology
51	University of Tehran
42	Tarbiat Modares University
39	Allameh Tabatabaei University
34	University of Isfahan
22	Mashhad University of Ferdowsi
14	Shahid Beheshti University
13	Shiraz university
11	Tabriz University, Kharazmi University, University of Mohaghegh Ardabili
9	Bu Ali Sina University, Shahid Chamran University of Ahvaz, Mazandaran University
8	Payam Noor university
7	Urmia University
6	Zanjan University, Semnan University, Shahid Bahonar University of Kerman
5	Al-Zahra University, Kharazmi University, Yasouj University
4	Imam Sadiq University, Imam Khomeini International University, Kashan University, Guilan University, Lorestan University
3	Institute for Humanities and Cultural Studies, Razi University, University of Sistan and Baluchestan, Shahid University, Iran University of Science and Technology, Yazd University

424 Iranian Researchers Among the Highly-Cited Researchers in Humanities, Social Sciences, and Arts & Architecture

Considering the importance of research in different subject areas of humanities, Islamic World Science and Technology Monitoring and Citation Institute (ISC) in line with its mission which is to monitor and evaluate the science and technology of Iran and other Islamic countries identifies the highly-cited researchers in these subject-areas. Accordingly, in this report highly cited researchers have been introduced in a 10-year period (2012-2022).

This analysis begins with identifying a list of highly cited researchers in each field using software methods. In the next step, the disambiguation and unification of this list has done, which leads to the identification of many people with the same name or the same people with different names. Researchers in each field are sorted according to the number of citations they have received, and then highly cited researchers are considered as highly cited researchers in humanities, social sciences, and arts & architecture based on the citation. The criterion for selecting researchers in this list is the number of citations made to their scientific productions.

424 highly cited researchers in humanities, social sciences, art & architecture were identified by ISC and categorized in 16 subject areas of humanities, social sciences, arts & architecture.

In the previous report (presented in a 10-year period (2011-2021), the number of 333 researchers were introduced as the highly cited researchers in this field, and this year a 27% increase in the number of researchers has been seen.

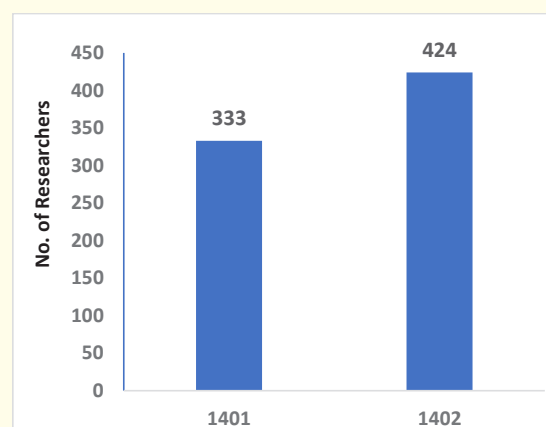


Chart 1. Frequency of highly cited researchers in humanities, social sciences, arts & architecture through a year

It is worth mentioning that some researchers in several subject areas have obtained the necessary criteria, which have been introduced in the subject area in which they have received more citations. In terms of the share of researchers in each field from the list of highly cited researchers, those in the subject areas of business, management and accounting (about 15%) ranked 1st, and the subject areas of psychology (10.14%) and social sciences (8.96%) ranked 2nd and 3rd.



Islamic World Science &
Technology Monitoring and
Citation Institute

ISSN: 2783-0896

Analytical Monthly Newsletter

Science & Technology

96

Vol. 8 November 2023

