

مؤسسه استنادی علوم ISC



بازدید معاون اداری و مالی و مدیریت منابع و مدیر کل دفتر برنامه و بودجه و تشکیلات وزارت عتف از ISC



انتخاب دکتر منصوره صراطی به عنوان پژوهشگر برتر استان فارس در سال ۱۴۰۱



بازدید جمعی از اهالی فرهنگ و هنر شیراز از ISC

دومین جلسه شورای راهبری "دبیرخانه تدوین، پایش و ارزیابی برنامه توسعه علم، فناوری و نوآوری استان فارس" با حضور نماینده ولی فقیه در استان و استاندار فارس در ISC برگزار شد

مرجعیت علمی دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی و فناوری جمهوری اسلامی ایران در سطح جهان ۱۴ پژوهشگر ایرانی در زمره پژوهشگران پر استناد یک دهم درصد برتر دنیا ۲۰۲۲ قرار گرفتند

جایگاه ممتاز علمی جمهوری اسلامی ایران در بین ۵۷ کشور اسلامی در ۱۰ سال اخیر (۱۳۹۱-۱۴۰۰)

ارزیابی و رتبه‌بندی مؤسسات پژوهشی کشور ۱۳۹۹-۱۴۰۰ نقش نظام ایده‌ها و نیازها (نان) در تکمیل زنجیره ارزش علم، فناوری و اقتصاد دانش بنیان

بازدید مسئولین حوزه‌های علمیه کشور و استان فارس از ISC

دکتر علی گزنی عضو هیئت علمی ISC در زمره دانشمندان دو درصد برتر جهان در سال ۲۰۲۲ قرار گرفت

Top 10 Universities in ISC World University Rankings by Subject 2020 in Chemical Engineering

14 Iranian researchers among the top 0.1% highly cited researchers in 2022

ماهنامه خبری تحلیلی

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

سال هفتم | شماره ۸۴ | آذر ۱۴۰۱ | جمادی الاولی ۱۴۴۴ | Dec. 2022



ISSN: 2783-0896

مدیر مسئول: دکتر سید احمد فاضل زاده

سردبیر: محمد خانی

مدیر اجرایی: دکتر سید آرشد حق پناه

جلد و صفحه آرایی: کریم فلاح، اعظم دبستانی

ویراستار: مهندس محبوبه کامیاب کلانتری

همکار این شماره: حمیدرضا مرزبان

شمارگان: محدود - چاپ: پردیس

نشانی: شیراز، بلوار جمهوری اسلامی، خیابان جام جم

تلفن: ۰۷۱-۳۶۴۶۸۴۲۱ | نمابر: ۰۷۱-۳۶۴۶۸۳۵۲

 oisc@ricest.ac.ir

 https://ricest.ac.ir | https://isc.ac

 @isc.ac
 @ricest.ac.ir



آرشیو این ماهنامه به آدرس زیر قابل دانلود است.

https://ricest.ac.ir/journal

ابن باکویه شیرازی

شیخ ابو عبدالله بن عبدالله شیرازی مشهور به **باباکوهی** لقب بابا را به دلیل سالک بودنش گرفته است در سال ۳۳۷ هجری قمری متولد شد و در سال ۴۴۲ هجری قمری در گذشت. ابن باکویه شیرازی در جوانی به کسب دانش پرداخت و با علمای زمان خود از جمله شیخ ابوسعید ابوالخیر و خواجه عبدالله انصاری ملاقات داشته و از محضر آنها کسب دانش می کرد. جامی شاعر قرن نهم نیز در نفحات الانس بسیار از باباکوهی یاد کرده و او را بزرگترین شاعر زمان خود دانسته است. مقبره باباکوهی شیرازی از جاهای دیدنی شیراز است. این آرامگاه در دامنه کوهی از رشته کوه های شمالی شیراز و در سمت چپ دروازه قرآن قرار دارد. قدمت این آرامگاه به دوره آل بویه می رسد. این آرامگاه در اسفند ۱۳۷۹ با شماره ۳۲۸۵ ثبت ملی شد.



سلام بر جوانان برومندی که با سلاح علم، در سرفرازی و اعتلای کشور - کشور عزیز اسلامی - کوشا و در رسیدن به هدف های انسانی - اسلامی - از هیچ زحمت و کوشش دریغ ندارند.

فهرست مطالب

- ۱ با حضور نماینده ولی فقیه در استان و استاندار فارس: دومین جلسه شورای راهبری "دبیرخانه تدوین، پایش و ارزیابی برنامه توسعه علم، فناوری و نوآوری استان فارس" در مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC) برگزار شد
 - ۳ بازدید معاون اداری و مالی و مدیریت منابع و مدیر کل دفتر برنامه و بودجه و تشکیلات وزارت عتف از مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC)
 - ۳ مرجعیت علمی دانشگاه ها و مؤسسات پژوهشی و فناوری جمهوری اسلامی ایران در سطح جهان
 - ۶ ۱۴ پژوهشگر ایرانی در زمره پژوهشگران پر استناد یک دهم درصد برتر دنیا ۲۰۲۲ قرار گرفتند
 - ۹ مراسم گرامیداشت هفته پژوهش و فناوری برگزار شد
 - ۱۰ جایگاه ممتاز علمی جمهوری اسلامی ایران در بین ۵۷ کشور اسلامی در ۱۰ سال اخیر (۱۳۹۱-۱۴۰۰)
 - ۱۲ ارزیابی و رتبه بندی مؤسسات پژوهشی کشور ۱۳۹۹-۱۴۰۰
 - ۱۵ نقش نظام ایده ها و نیازها (نان) در تکمیل زنجیره ارزش علم، فناوری و اقتصاد دانش بنیان
 - ۱۹ حضور مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC) در بیست و سومین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری
 - ۱۹ حضور مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC) در نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری استان فارس
 - ۲۰ انتخاب دکتر منصوره صراطی به عنوان پژوهشگر برتر استان فارس در سال ۱۴۰۱
 - ۲۱ بازدید مسئولین حوزه های علمیه کشور و استان فارس از ISC
 - ۲۲ بازدید مسئولین سازمان زندان های کشور و استان فارس از ISC
 - ۲۳ جمعی از اهالی فرهنگ و هنر شیراز از ISC و مجموعه قرآن های نفیس بازدید کردند
 - ۲۴ عضو هیئت علمی مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC) در زمره دانشمندان دو درصد برتر جهان در سال ۲۰۲۲ قرار گرفت
- 1 Top 10 Universities in ISC World University Rankings by Subject 2020 in Chemical Engineering
 - 3 Clarivate Identifies the One in 1,000 Citation Elite with Annual Highly Cited Researchers List 14 Iranian researchers among the top 0.1% highly Cited researchers in 2022



دومین جلسه شورای راهبری "دبیرخانه تدوین، پایش و ارزیابی برنامه توسعه علم، فناوری و نوآوری استان فارس" در مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC) برگزار شد



است که ISC وظیفه خطیری در بخش برون مداری آن دارد که باید با ظرفیت‌ها و پتانسیل‌های فراوانی که در ابعاد ملی و بین‌المللی دارد از این فرصت استفاده کند.

وی در بخش دیگری از سخنان خود به نقش مهم دانشگاه‌ها و همچنین آموزش و پرورش اشاره کرد و بیان کرد: این دو مجموعه نیز باید نقش و جایگاه خود را در این سند راهبردی به خوبی ایفا کنند تا در سطح کشور پیشگام عملیاتی سازی این سند باشیم.

وی درخصوص جایگاه دانشگاه‌های بزرگ استان در رتبه‌بندی‌های جهانی بیان داشت: در اهداف کلان استان فارس جایگاه دانشگاه‌های شیراز تبیین شده است و باید برای رسیدن به اهداف مورد نظر در رتبه‌بندی‌های جهانی هدف‌گذاری و برنامه ریزی شود.

وی در ادامه گفت: در موضوع هوا و فضا نیز که در نقشه جامع بدان پرداخته شده است باید نگاه ویژه‌ای به آن داشت و مورد حمایت جدی واقع شود.

آیت ... دژکام بر ضرورت نگاه ویژه به توحید محوری، مبانی تلفیقی علوم انسانی و علوم تجربی و پارادایم آنها اشاره و بر افزایش داشتن مهارت کار تأکید نمودند.

نماینده ولی فقیه در استان فارس و امام جمعه شیراز از دکتر سید احمد فاضل‌زاده رئیس ISC برای جدیت در پیگیری اصلاح و تدوین این سند تشکر و قدردانی کرد.

در ادامه این نشست، استاندار فارس دکتر محمد هادی ایمانیه ضمن تسلیت شهادت حضرت فاطمه (س)، به بیان نقش و جایگاه زن در اسلام پرداخت.

وی اظهار داشت: یکی از وظایفی که در خصوص تدوین این سند باید مدنظر قرار گیرد جمع‌آوری، یک دست‌سازی و بومی‌سازی اسناد بالادستی می‌باشد.

ایمانیه ادامه داد: تشکیل یک بانک اطلاعاتی جامع شامل اطلاعات نرم افزاری و سخت افزاری باید در دستور کار قرار گیرد تا وضعیت موجود مشخص شود تا اینکه در آینده شاهد جهش و هم‌افزایی بیشتر دستگاه‌های اجرایی در استان فارس باشیم. در همین راستا، تشکیل یک ستاد جمع‌آوری بانک اطلاعاتی و همچنین ستاد تأمین مالی ضروری است.

وی در خصوص نقش و رصد شرکت‌های دانش بنیان گفت: طبق بیان مقام معظم رهبری که سال ۱۴۰۱ را «سال تولید، دانش‌بنیان و اشتغال‌آفرین» نامیدند، شرکت‌های

به گزارش اداره روابط عمومی و همکاری‌های علمی بین‌المللی مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC)، دومین نشست شورای راهبری دبیرخانه تدوین، پایش و ارزیابی برنامه توسعه علم، فناوری و نوآوری استان فارس با حضور نماینده ولی فقیه در استان فارس و امام جمعه شیراز، استاندار فارس، رؤسای دانشگاه‌ها و نمایندگان دستگاه‌های اجرایی در مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC) در تاریخ پنجشنبه ۱۷ آذر ۱۴۰۱ برگزار شد.

در ابتدا، آیت ... دژکام ضمن تسلیت به مناسبت ایام شهادت حضرت فاطمه (س) و چهلمین روز شهادت شهدای حرم شاهچراغ (ع) اظهار داشت: این جلسه درصدد تعمیم یک نیاز مهم برای استان فارس شکل گرفته و امید است همه ما نیز از برکات این جلسه و در نهایت استان از آن استفاده ببرد.

وی افزود: اگر در سطح استان بخواهیم تغییر رو به پیشرفتی انجام دهیم این تغییر باید مبتنی بر آگاهی به هدف و برنامه باشد تا بهترین نتیجه مطلوب برای جامعه حاصل شود.

آیت ... دژکام افزود: باید هدف و برنامه هر دستگاه مشخص و واضح و کاربردی باشد تا هر دستگاه بر اساس آن برنامه ریزی کند و در نهایت نیز گزارش عملکرد خود را بر اساس همان برنامه ارائه دهد تا شاهد پیشرفت دستگاه‌های استانی باشیم.

وی در ادامه بر لزوم تدوین نقشه جامع علم، فناوری و نوآوری تأکید کرد و گفت: تدوین، پایش و ارزیابی برنامه توسعه علم، فناوری و نوآوری استان فارس باید با همکاری تمام نخبگان استان اجرایی شود.

وی در ادامه بر نقش ISC در تدوین این سند اشاره کرد و گفت: این سند شامل دو بخش برون مداری و درون مداری



دانش بنیان باید در عرصه‌های مختلف رشد کنند و در پایان سال گزارش عملکرد خود را ارائه دهند.

دکتر فاضل زاده رئیس مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC) نیز ضمن خوش آمدگویی به حاضرین و تسلیت به مناسبت شهادت حضرت فاطمه زهرا (س) و همچنین اربعین شهادت شهدای مظلوم حادثه تروریستی حضرت احمد بن موسی الکاظم شاهچراغ (ع)، به بیان مصوبات جلسه اول شورای راهبری تدوین، پایش و ارزیابی برنامه توسعه علم، فناوری و نوآوری استان فارس که در تاریخ ۱۷ مهر ۱۴۰۱ برگزار شده بود پرداخت.

وی در آستانه هفته پژوهش و فناوری، تشکیل این جلسه را نشان از اهتمام مقامات عالی استان به حوزه علم و فناوری و اقتصاد دانش بنیان دانست.

وی گفت: ۵ مصوبه جلسه اول شامل تشکیل دبیرخانه در محل مؤسسه ISC و تعیین رئیس دبیرخانه، مشخص کردن اعضای شورای راهبری، تأمین مالی سند راهبردی، ارسال مستندات مرتبط با برنامه توسعه علم، فناوری و نوآوری استان و برنامه راهبردی پنج ساله مصوب دانشگاه‌ها/دستگاه‌ها و همچنین معرفی نماینده مؤسسات و دستگاه‌های مختلف به دبیرخانه بود که پیگیری شد.

فاضل زاده در ادامه به بیان جزئیات فعالیت‌های کارگروه‌ها در جلسات متعددی که از مهر ماه تا کنون برگزار شده است و همچنین نتایج بررسی سند راهبردی استان با حضور نمایندگان دستگاه‌ها پرداخت.

وی در ادامه به توضیح جزئیات در خصوص فصل‌های سند راهبردی پنج ساله علم، فناوری و نوآوری استان فارس پرداخت و نتایج بازنگری برنامه فصل اول و دوم را با بیان نقطه نظرات و راهکارهای مربوطه برای حاضرین در جلسه تبیین کرد.

رئیس ISC در ادامه به نگاه‌های ویژه در سند راهبردی استان که شامل تحلیل علم، فناوری و نوآوری در حوزه‌های اولویت دار استان، رویکرد کلان و جهت ساز توسعه علم و فناوری و نوآوری و همچنین ارزیابی وضعیت

نهادهای علم و فناوری استان است پرداخت.

در ادامه این نشست، دکتر محمدرضا قانع معاون اداری مالی ISC ضمن تشکر از نمایندگان دستگاه‌ها که تا کنون کمال همکاری برای اصلاح و تدوین سند داشته اند، به پاسداشت زحمات مؤسس دو سازمان مرکز منطقه‌ای اطلاع رسانی علوم و فناوری و همچنین پایگاه استنادی علوم جهان اسلام دکتر جعفر مهراد، روزشمار علمی دکتر مهراد را برای حاضرین بیان داشت و سپس تاریخچه مختصری را در خصوص تأسیس این دو سازمان بیان کرد.

در این نشست، دکتر آیت ا... رزمجو نماینده استاندار فارس گفت: ارزیابی ۳۰ استان کشور بر اساس کارهایی که در حوزه پژوهش و فناوری انجام داده اند در حال انجام است و متأسفانه جای نقشه راه در سازمان‌ها برای انجام مأموریت‌ها و وظایف خود خالی و ضرورت چنین نقشه راهبردی کاملاً مورد نیاز است.

در ادامه دکتر امین‌رضا ذوالقدر رئیس پارک علم و فناوری فارس گفت: در خصوص آموزش ذکر این نکته مهم می‌باشد که دانشجویان بتوانند در نهایت یک نیروی کارآفرین باشند و مهارت‌های لازم را کسب کنند در نتیجه در اختیار داشتن امکانات کافی در دانشگاه‌ها ضروری است تا دانشجویان به طور عملی به مهارت و تخصص مورد نیاز که در آینده در صنعت لازم دارد دست یابند. در همین راستا، داشتن تعامل بین دانشگاه‌ها و مراکز فناوری و صنعتی بسیار ضروری می‌باشد و در صورت تأیید، این شاخص نیز در این سند نوشته شود.

در ادامه، حجت‌الاسلام و المسلمین دکتر عبدالرضا محمودی مدیر حوزه علمیه استان فارس گفت: در این جلسه نکات بسیار ارزشمندی مورد بررسی قرار گرفت و با توجه به ظرفیت و توان بالای افراد و نخبگان در سطح استان فارس شاهد موفقیت‌های بیشتر استان فارس در آینده خواهیم بود و امید است جایگاه ویژه‌ای برای نقش علوم انسانی در تدوین این سند دیده شود.

در ادامه نقطه نظرات نمایندگان حاضر در جلسه مورد بررسی و گفتگو قرار گرفت.

در ابتدا، دکتر سید احمد فاضل زاده ضمن خیرمقدم به میهمانان، به ارائه وضعیت عملکرد اعتبارات هزینه ای مرکز منطقه ای اطلاع رسانی علوم و فناوری و پایگاه استنادی علوم جهان اسلام از سال ۱۳۹۵ تا پایان ۸ ماهه سال ۱۴۰۱ پرداخت.

در این جلسه، موضوع لزوم توجه جدی به مساعدت اعتباری وزارت عتف در خصوص ترمیم وضعیت تخصیص اعتبارات هزینه ای مطرح و مقرر شد موضوع از سوی دفتر برنامه و بودجه و تشکیلات وزارت مورد پیگیری قرار گیرد. دکتر علی خطیبی معاون اداری مالی و مدیریت منابع وزارت عتف در این جلسه گفت: با توجه به مأموریت های ISC، این مؤسسه در سطح ملی و بین المللی جایگاهی فاخر دارد. وزارت علوم، تحقیقات و فناوری اهتمام ویژه ای به فعالیت های ISC و مأموریت های جدید همچون سکوی علم و فناوری و درگاه نظام ایده ها و نیازها (نان) دارد.

توجه به تأمین فضاهای پژوهشی مورد نیاز برای پیشبرد مأموریت های جدید ISC مطلبی بود که مورد توجه و تأکید دکتر خطیبی قرار گرفت.

دکتر میر محمد صالح راحمی رئیس دفتر برنامه، بودجه، تشکیلات و تحول اداری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری گفت: ارتقاء ISC از سطح سه به دو از طریق وزارتخانه و سازمان برنامه و بودجه در حال انجام مراحل نهایی می باشد که در لایحه بودجه سال ۱۴۰۲ نیز این مهم لحاظ شده است.

هیئت مذکور از پروژه تکمیل و تجهیز مرکز همایش های ملی و بین المللی و نیز پروژه تکمیل و تجهیز دبیرخانه نظام ایده ها و نیازها (نان) بازدید کردند.

بازدید معاون اداری و مالی و مدیریت منابع و مدیر کل دفتر برنامه و بودجه و تشکیلات وزارت عتف از مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC)



به گزارش اداره روابط عمومی و همکاری های علمی بین المللی مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC)، دکتر علی خطیبی معاون اداری مالی و مدیریت منابع، دکتر میر محمد صالح راحمی رئیس دفتر برنامه، بودجه، تشکیلات و تحول اداری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری از مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC) در تاریخ یکشنبه ۲۷ آذر ۱۴۰۱ بازدید کردند. این بازدید با حضور دکتر سید احمد فاضل زاده رئیس ISC، دکتر مودنی رئیس دانشگاه شیراز، دکتر محمد مهدی علویان مهر رئیس دانشگاه صنعتی شیراز، اعضای هیئت رئیسه و همچنین برخی مدیران ISC انجام شد.

مرجعیت علمی دانشگاه ها و مؤسسات پژوهشی و فناوری جمهوری اسلامی ایران در سطح جهان

پیشتازی در عرصه علم و نوآوری است به گونه ای که دنیا از دستاوردها و نوآوری های علمی کشورمان استفاده کند. استفاده از تولیدات علمی دانشگاهی، غالباً با شاخص های استنادی سنجیده می شود. این شاخص ها به نوعی نشان می دهند که یک اثر علمی تولید شده تا چه اندازه مبنای تولید آثار علمی جدیدتر بوده است و در علم جدید تأثیر گذاشته است. بر این اساس هم کیفیت و هم کمیت تولیدات علمی باید همزمان مورد بررسی و سنجش قرار بگیرند تا هدف پیشتازی در علم میسر شود.

رئیس ISC در ادامه گفت: شاخص H که تحت

به گزارش اداره روابط عمومی و همکاری های علمی بین المللی مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC)، دکتر سید احمد فاضل زاده رئیس ISC گفت: موضوع مرجعیت علمی برای اولین بار در بیانات مقام معظم رهبری در سال ۱۳۸۴ مطرح شد، بر اساس فرمایشات ایشان هدف پژوهش دو چیز است: «یکی رسیدن به مرجعیت علمی و حضور در جمع سرآمدان علم و فناوری و دوم حل مسائل کنونی و آینده ی کشور» (مقام معظم رهبری، ۱۳۹۷/۰۳/۲۰).

فاضل زاده اظهار داشت: یکی از اصلی ترین راهکارها برای رسیدن به مرجعیت علمی در جامعه دانشگاهیان

H در سطح نویسنده، به عنوان شاخصی از دستاوردهای علمی یک پژوهشگر در طول زندگی علمی در نظر گرفته می شود.

فاضل زاده بیان داشت: شاخص H به عنوان شاخصی که به نحوی نشان دهنده کیفیت خروجی های علمی و بهره وری پژوهشی در سطح دانشگاه و مؤسسات پژوهشی و فناوری کشور است در شاخص های رتبه بندی ISC مدنظر قرار می گیرد و در امتیاز نهایی و رتبه دانشگاه محاسبه می شود.

عدد این شاخص برای دانشگاه ها و مؤسسات پژوهشی و فناوری حاضر در رتبه بندی بر اساس پایگاه Web of Science استخراج و در جداول زیر نمایش داده شده است.

جدول ۱: شاخص H دانشگاه های جمهوری اسلامی ایران

ردیف	نام دانشگاه	h-index
۳۹	دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی	۷۵
۴۰	دانشگاه قم	۷۴
۴۱	دانشگاه سیستان و بلوچستان	۷۳
۴۲	دانشگاه لرستان	۷۲
۴۳	دانشگاه خوارزمی	۷۱
۴۴	دانشگاه خلیج فارس	۷۱
۴۵	دانشگاه اراک	۷۰
۴۶	دانشگاه صنعتی کرمانشاه	۷۰
۴۷	دانشگاه گلستان	۷۰
۴۸	دانشگاه ایلام	۶۸
۴۹	دانشگاه شهید مدنی آذربایجان	۶۶
۵۰	دانشگاه جامع امام حسین (ع)	۶۵
۵۱	دانشگاه علم و فناوری مازندران (بهشهر)	۶۵
۵۲	دانشگاه بیرجند	۶۳
۵۳	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری	۶۳
۵۴	دانشگاه زابل	۶۲
۵۵	دانشگاه حکیم سبزواری	۶۱
۵۶	دانشگاه مراغه	۶۱
۵۷	دانشگاه علامه طباطبایی	۵۶
۵۸	دانشگاه صنعتی قوچان	۵۶
۵۹	دانشگاه دامغان	۵۵
۶۰	دانشگاه صنعتی ارومیه	۵۲
۶۱	دانشگاه بناب	۵۰
۶۲	دانشگاه بجنورد	۴۹
۶۳	دانشگاه ملایر	۴۵
۶۴	دانشگاه تخصصی فناوری های نوین آمل	۴۴
۶۵	دانشگاه هرمزگان	۴۳

عنوان شاخص هرش نیز شناخته می شود، در سال ۲۰۰۵ میلادی توسط J. Hirsch معرفی شد. چنانچه حداقل H تعداد از انتشارات یک پژوهشگر، H تعداد استناد دریافت کرده باشد، آن پژوهشگر دارای شاخص H است. به عنوان مثال، پژوهشگر A اگر حداقل ۱۲ مدرک منتشر کرده باشد که حداقل ۱۲ استناد برای آنها دریافت کرده باشد، آن پژوهشگر $h\text{-index}=12$ دارد.

وی افزود: محبوبیت این شاخص به عنوان یک شاخص علم سنجی از این واقعیت ناشی می شود که بهره وری (تعداد انتشارات) و تأثیر (تعداد استناد دریافتی) را در یک نمایه ترکیب می کند. شاخص H را می توان برای هر سطحی (نویسنده، مؤسسه، مجله، کشور) اعمال کرد. این شاخص می تواند اطلاعاتی را در مورد نحوه توزیع استنادها در مجموعه ای از انتشارات نشان دهد. شاخص

ردیف	نام دانشگاه	h-index
۱	دانشگاه تهران	۱۸۹
۲	دانشگاه صنعتی شریف	۱۷۹
۳	دانشگاه تربیت مدرس	۱۶۶
۴	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۱۵۹
۵	دانشگاه صنعتی اصفهان	۱۵۸
۶	دانشگاه علم و صنعت ایران	۱۵۰
۷	دانشگاه تبریز	۱۴۶
۸	دانشگاه شیراز	۱۴۱
۹	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	۱۴۰
۱۰	دانشگاه فردوسی مشهد	۱۳۵
۱۱	دانشگاه کاشان	۱۲۲
۱۲	دانشگاه شهید بهشتی	۱۱۹
۱۳	دانشگاه رازی	۱۱۲
۱۴	دانشگاه بوعلی سینا	۱۱۱
۱۵	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	۱۰۸
۱۶	دانشگاه اصفهان	۱۰۴
۱۷	دانشگاه مازندران	۱۰۱
۱۸	دانشگاه سمنان	۹۸
۱۹	دانشگاه پیام نور	۹۷
۲۰	دانشگاه شهید باهنر کرمان	۹۷
۲۱	دانشگاه گیلان	۹۷
۲۲	دانشگاه یاسوج	۹۶
۲۳	دانشگاه کردستان	۹۲
۲۴	دانشگاه بین المللی امام خمینی	۹۱
۲۵	دانشگاه یزد	۹۰
۲۶	دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان	۹۰
۲۷	دانشگاه ارومیه	۸۷

ردیف	نام دانشگاه	h-index	ردیف	نام دانشگاه	h-index
۲۸	دانشگاه محقق اردبیلی	۸۷	۶۶	دانشگاه تفرش	۴۲
۲۹	دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان	۸۶	۶۷	دانشگاه صنعت نفت	۴۲
۳۰	دانشگاه الزهرا (س)	۸۴	۶۸	دانشگاه صنعتی همدان	۳۹
۳۱	دانشگاه صنعتی شیراز	۸۴	۶۹	دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان	۳۵
۳۲	دانشگاه صنعتی سهند	۸۳	۷۰	دانشگاه فسا	۳۵
۳۳	دانشگاه صنعتی شاهرود	۸۲	۷۱	دانشگاه چیرفت	۳۳
۳۴	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	۸۲	۷۲	دانشگاه گنبد کاووس	۳۲
۳۵	دانشگاه شهرکرد	۸۰	۷۳	دانشگاه صنعتی سیرجان	۳۱
۳۶	دانشگاه شهید چمران اهواز	۸۰	۷۴	دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر	۳۱
۳۷	دانشگاه زنجان	۷۸	۷۵	دانشگاه صنعتی بیرجند	۳۰
۳۸	دانشگاه شاهد	۷۵	۷۶	دانشگاه صنعتی اراک	۳۰
۷۷	دانشگاه صنعتی خاتم الانبیاء بهبهان	۳۰	۹۴	دانشگاه میبد	۱۶
۷۸	دانشگاه اردکان	۲۸	۹۵	مجتمع آموزش عالی گناباد	۱۵
۷۹	دانشگاه فرهنگیان	۲۶	۹۶	مرکز آموزش عالی اقلید	۱۵
۸۰	دانشگاه صنعتی جندی شاپور دزفول	۲۵	۹۷	مرکز آموزش عالی محلات	۱۵
۸۱	دانشگاه فنی و حرفه ای	۲۵	۹۸	دانشگاه سلمان فارسی کازرون	۱۴
۸۲	دانشگاه صنعتی قم	۲۴	۹۹	دانشگاه تربت حیدریه	۱۳
۸۳	دانشگاه جهرم	۲۳	۱۰۰	دانشگاه بزرگمهر قائنات	۱۱
۸۴	دانشگاه کوثر	۲۳	۱۰۱	مجتمع آموزش عالی سراوان	۱۰
۸۵	دانشگاه دریانوردی و علوم دریایی چابهار	۲۲	۱۰۲	مرکز آموزش عالی لار	۱۰
۸۶	دانشگاه آیت الله العظمی بروجردی	۲۲	۱۰۳	دانشگاه فنی و مهندسی گرمسار	۸
۸۷	دانشگاه هنر تهران	۲۱	۱۰۴	دانشگاه صدا و سیما جمهوری اسلامی ایران	۷
۸۸	دانشگاه ولایت	۲۱	۱۰۵	دانشگاه کشاورزی و دامپروری تربت جام	۷
۸۹	دانشگاه ولی عصر (عج) رفسنجان	۲۰	۱۰۶	مرکز آموزش عالی کاشمر	۷
۹۰	دانشگاه هنر اسلامی تبریز	۲۰	۱۰۷	مجتمع آموزش عالی زرنج	۵
۹۱	دانشگاه نیشابور	۲۰	۱۰۸	دانشگاه علوم انسانی و هنر حضرت معصومه	۲
۹۲	دانشگاه سید جمال الدین اسدآبادی	۱۹	۱۰۹	دانشگاه هنر شیراز	۲
۹۳	دانشگاه هنر اصفهان	۱۶	۱۱۰	دانشگاه فرماندهی و ستاد ارتش ج.ا. ایران	۲

جدول ۲: شاخص H مؤسسات پژوهشی و فناوری جمهوری اسلامی ایران

ردیف	نام پژوهشگاه	h-index	ردیف	نام پژوهشگاه	h-index
۱	پژوهشگاه دانش های بنیادی	۱۳۶	۲۷	مرکز منطقه ای اطلاع رسانی علوم و فناوری	۹
۲	پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران	۹۱	۲۸	پژوهشگاه محیط زیست و توسعه پایدار	۸
۳	پژوهشگاه رنگ	۹۰	۲۹	پژوهشگاه علوم انسانی و اجتماعی	۶
۴	پژوهشگاه مواد و انرژی	۸۵	۳۰	پژوهشگاه علوم زمین	۶
۵	پژوهشگاه صنعت نفت	۸۵	۳۱	پژوهشگاه توسعه تکنولوژی صنعتی	۴
۶	سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران	۶۷	۳۲	مؤسسه پژوهش های برنامه ریزی و اقتصاد کشاورزی	۴
۷	پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری	۶۵	۳۳	مؤسسه پژوهشی حکمت و فلسفه ایران	۳
۸	پژوهشگاه علوم و فنون هسته ای	۶۵	۳۴	پژوهشگاه بیمه	۳
۹	پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران	۶۰	۳۵	پژوهشگاه مطالعات فناوری	۳
۱۰	پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله	۵۹	۳۶	مؤسسه تحقیقات باغبانی	۳
۱۱	پژوهشگاه رویان	۴۸	۳۷	پژوهشگاه پولی و بانکی	۲

ردیف	نام پژوهشگاه	h-index
۱۲	پژوهشگاه نیرو	۴۳
۱۳	مؤسسه پژوهشی علوم و صنایع غذایی	۴۲
۱۴	پژوهشگاه علوم و فناوری مواد غذایی	۴۲
۱۵	پژوهشگاه ملی اقیانوس شناسی و علوم جوی	۳۵
۱۶	پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات	۳۵
۱۷	پژوهشگاه استاندارد	۲۹
۱۸	پژوهشگاه فضایی ایران	۲۶
۱۹	مؤسسه مطالعات فرهنگی و اجتماعی	۲۱
۲۰	مؤسسه تحقیقات آب	۲۰
۲۱	پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو	۱۹
۲۲	مؤسسه پژوهشی خیام (پژوهشگاه هوافضا)	۱۸
۲۳	پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایرانداک)	۱۷
۲۴	پژوهشگاه آمار	۱۵
۲۵	مؤسسه تحقیقات جمعیت کشور	۱۱
۲۶	مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور	۱۱

ردیف	نام پژوهشگاه	h-index
۳۸	پژوهشگاه میکروالکترونیک	۲
۳۹	پژوهشگاه گردشگری	۱
۴۰	پژوهشگاه حوزه و دانشگاه	۰
۴۱	پژوهشگاه علوم و فرهنگ اسلامی	۰
۴۲	پژوهشگاه تحقیق و توسعه علوم انسانی (سمت)	۰
۴۳	پژوهشگاه فرهنگ و اندیشه اسلامی	۰
۴۴	پژوهشگاه مواد نوین سرامیکی	۰
۴۵	پژوهشگاه برق	۰
۴۶	مرکز تحقیقات علوم پایه کاربردی	۰
۴۷	مرکز مطالعات، تحقیقات و ارزشیابی آموزشی	۰
۴۸	مؤسسه فرهنگ، هنر و ارتباطات	۰
۴۹	مرکز تحقیقات جرم شناسی	۰
۵۰	پژوهشگاه هنر	۰
۵۱	مرکز پژوهشهای توسعه و آینده نگری	۰
۵۲	مرکز بررسی های راهبردی ریاست جمهوری	۰

۱۴ پژوهشگر ایرانی در زمره پژوهشگران پر استناد یک دهم درصد برتر دنیا ۲۰۲۲ قرار گرفتند

سال ۲۰۱۸ به بعد، پژوهشگرانی که در چند حوزه به صورت همزمان (Cross-Field) فعالیت می کردند نیز تحت یک رشته جداگانه طبقه بندی شده اند.

وی ادامه داد: علاوه بر این، تمام فعالیتهای علمی بین المللی ۱۰ ساله اخیر پژوهشگر از جمله تعداد مقالات، تعداد استنادها، تعداد مقالات پر استناد، تعداد استناد به مقالات پر استناد مورد بررسی قرار گرفته و همچنین مسایلی نظیر رعایت اصول اخلاقی در پژوهش، رعایت میزان خود استنادی در حد قابل قبول و نیز مقالات باز پس گیری شده در این ارزیابی مؤثرند.

رئیس ISC گفت: بر این اساس، ۷۲۲۵ نفر به عنوان برترین پژوهشگر پر استناد دنیا در سال ۲۰۲۲ انتخاب شده اند که برخی در بیش از یک حوزه موضوعی فعالیت داشته اند اما به صورت انفرادی تعداد پژوهشگران برگزیده ۶۹۳۸ نفر است. از بین ۷۲۲۵ نفر، تعداد ۳۲۴۴ نفر در چند رشته به صورت همزمان (چند رشته ای) و ۳۹۸۱ نفر در یکی از رشته های موضوعی به عنوان پژوهشگر پر استناد انتخاب شده اند. تعداد پژوهشگران انتخاب شده از یک رشته به رشته دیگر متفاوت است که علت آن، تفاوت در تعداد کل پژوهشگران در رشته ها است. به عنوان مثال از رشته ریاضی ۵۲ نفر و از رشته پزشکی بالینی ۴۶۶ نفر در سال ۲۰۲۲ انتخاب شده اند که این تفاوت ناشی از تفاوت در اندازه رشته ها یا به عبارت دیگر تعداد پژوهشگران هر رشته است. فاضل زاده گفت: تعداد برترین پژوهشگران پر استناد دنیا در سال های ۲۰۲۱ و ۲۰۲۰ به ترتیب حدود ۶۶۰۰ و

به گزارش اداره روابط عمومی و همکاری های علمی بین المللی مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC)، دکتر سید احمد فاضل زاده رئیس ISC گفت: شرکت کلاریویت آنالیتیکس^۱ هر ساله به معرفی برترین پژوهشگران پر استناد دنیا (HCR)^۲ می پردازد. این فهرست سالانه، پژوهشگران حوزه علوم و علوم اجتماعی که دارای تأثیر گسترده و معناداری هستند را شناسایی می کند. این تأثیر در انتشار مقالات پر استناد آنها در طول یک دهه گذشته منعکس شده است. این پژوهشگران به نسبت جمعیت کل پژوهشگران حوزه علوم و علوم اجتماعی دنیا، یک در هزار یا به عبارتی یک دهم درصد (۱٪) برتر هستند.

دکتر فاضل زاده گفت: تعداد استنادهای مقالات پر استناد (Highly Cited Papers) یکی از معیارهای اصلی انتخاب برترین پژوهشگران پر استناد دنیا بوده است. این مقالات بر اساس استنادات دریافتی، جزو یک درصد برتر در یک یا چند حوزه موضوعی در پایگاه وب آو ساینس (WOS) هستند. پژوهشگران مطابق با فهرست پایگاه شاخص های اساسی علم (ESI)^۳ در ۲۱ حوزه موضوعی انتخاب شده اند. همچنین از

1. CLARIVATE ANALYTICS
2. Highly Cited Researchers (HCR)
3. Essential Science Indicators (ESI)

۶۴۰۰ بوده است. بنابراین در فهرست سال ۲۰۲۲ حدود ۶۰۰ پژوهشگر بیشتر انتخاب شده اند که مبتنی بر افزایش تعداد کل پژوهشگران برتر دنیا بوده است.

وی ادامه داد: از جمهوری اسلامی ایران در سال ۲۰۲۲ تعداد ۱۴ پژوهشگر برتر در لیست پژوهشگران پراستناد برتر دنیا قرار گرفته اند. لیست کامل پژوهشگران (به ترتیب حروف الفبای نام خانوادگی) با ذکر وابستگی سازمانی و حوزه موضوعی آنها در جدول ۱ ذکر شده است. حضور پژوهشگران برتر کشور به ترتیب در حوزه‌های موضوعی چند رشته‌ای (Cross-Field) (۱۰ نفر)، علوم کشاورزی (۲ نفر)،

ریاضیات (۲ نفر) و شیمی (۱ نفر) بوده‌اند.

رئیس ISC در ادامه افزود: همانطور که در جدول ۱ مشاهده می‌شود، در این فهرست نام دکتر حسن کریمی مله دو بار (حوزه موضوعی علوم کشاورزی و شیمی) ذکر شده است. ضمناً در فهرست اعلام شده برخی از پژوهشگران با بیش از یک وابستگی سازمانی متعلق به یک یا دو کشور ظاهر شده‌اند. به عنوان مثال دو نفر در این فهرست (دکتر نصرت الهه وزیری، دانشگاه تهران و دکتر حسن کریمی مله، دانشگاه صنعتی قوچان) وجود دارند که کشور ایران به عنوان وابستگی دوم ذکر شده است.

جدول ۱: پژوهشگران (با وابستگی ایران) حاضر در لیست برترین پژوهشگران پر استناد دنیا – ۲۰۲۲

ردیف	نام (به ترتیب الفبا)	وابستگی اصلی	وابستگی دوم	حوزه موضوعی
۱	محمدحسین احمدی	دانشگاه صنعتی شاهرود		چند رشته‌ای
۲	الهام اسدپور	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان		علوم کشاورزی
۳	احمد حسینی بنده قرائی	دانشگاه سمنان		چند رشته‌ای
۴	مهدی دهقان	دانشگاه صنعتی امیرکبیر		ریاضیات
۵	امید رحمتی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کردستان		چند رشته‌ای
۶	بهرام رمضان زاده	پژوهشگاه رنگ (یا موسسه پژوهشی علوم و فناوری رنگ و پوشش)		چند رشته‌ای
۷	مهدی شریفی راد	دانشگاه علوم پزشکی کرمان		چند رشته‌ای
۸	مسعود صلواتی نیاسری	دانشگاه کاشان		چند رشته‌ای
۹	مصطفی عباس زاده	دانشگاه صنعتی امیرکبیر		ریاضیات
۱۰	مهدی کریمی	دانشگاه آزاد اسلامی		چند رشته‌ای
۱۱	حسن کریمی مله	دانشگاه علوم و فناوری الکترونیک چین	دانشگاه صنعتی قوچان	علوم کشاورزی/ شیمی
۱۲	بهنام محمدی ایواتلو	دانشگاه تبریز		چند رشته‌ای
۱۳	حامد میرزایی	دانشگاه علوم پزشکی کاشان	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	چند رشته‌ای
۱۴	نصرت الهه وزیری	دانشگاه کالیفرنیا	دانشگاه تهران	چند رشته‌ای

پژوهشگران برتر جهان اسلام

رئیس ISC اظهار داشت: در لیست برترین پژوهشگران پر استناد یک دهم درصد دنیا سال ۲۰۲۲، نام ۱۳ کشور اسلامی (تنها با در نظر گرفتن وابستگی اول) مشاهده می‌شود که سهم آنها حدود ۲ درصد از کل پژوهشگران برتر دنیا می‌باشد. کشور عربستان با ۱۰۸ نفر^۴، ایران و مالزی با ۱۲ نفر، ترکیه با ۶ نفر و قطر با ۵ نفر بیشترین تعداد

پژوهشگران پر استناد دنیا را در میان کشورهای اسلامی دارند. آمار کل تعداد پژوهشگران برتر جهان اسلام در جدول ۲ آرایه شده و این افراد به ترتیب حروف الفبا از کشورهای اردن، امارات متحده عربی، ایران، بنگلادش، ترکیه، تونس، عربستان سعودی، قطر، کویت، لبنان، مالزی، مراکش و مصر می‌باشند.

^۴- با وابستگی کشور عربستان، نام ۱۱۲ پژوهشگر مشاهده می‌گردد که چهار نفر آنها تکراری و در دو حوزه موضوعی ذکر شده است. بنابراین ۱۰۸ پژوهشگر انفرادی در این فهرست با وابستگی کشور عربستان هستند.

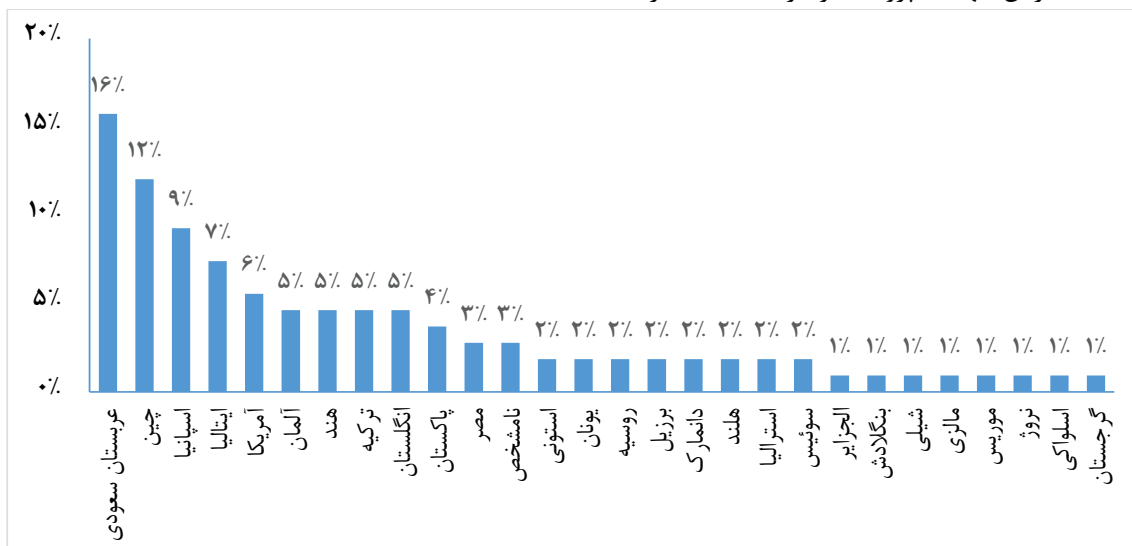
جدول ۲: تعداد پژوهشگران پر استناد برتر کشورهای اسلامی در سال ۲۰۲۲

کشور (به ترتیب الفبا)	تعداد پژوهشگر برتر (صرفاً بر اساس ذکر وابستگی اول نام کشور)
اردن	۲
امارات متحده عربی	۲
ایران	۱۲
بنگلادش	۱
ترکیه	۶
تونس	۱
عربستان سعودی	۱۰۸
قطر	۵
کویت	۱
لبنان	۳
مالزی	۱۲
مراکش	۲
مصر	۳
تعداد کل	۱۵۸

در حال حاضر فقط با وابستگی سازمانی کشور عربستان هستند گرچه تعدادی از این پژوهشگران هنوز ملیتی غیر بومی دارند اما در سال‌های اخیر تولیدات علمی خود را تنها با وابستگی سازمانی کشور عربستان منتشر کرده اند و این در حالی است که (۱۰۰ درصد) تمامی پژوهشگران جمهوری اسلامی ایران، دارای ملیت ایرانی می‌باشند.

وی ادامه داد: لازم به ذکر است، اگرچه عربستان با هدف بهبود جایگاه علمی خود در دنیا، سرمایه گذاری مناسبی جهت جذب دانشمندان پر استناد انجام داده است ولی همانطور که اشاره شد این دانشمندان به صورت نیابتی تولیدات علمی خود را با وابستگی سازمانی کشور عربستان منتشر نموده اند. سهم واقعی دانشمندان با وابستگی سازمانی کشور عربستان در آخرین فهرست پژوهشگران پر استناد یک دهم درصد (۱۰٪) برتر دنیا (HCR) سال ۲۰۲۲، ۱۷ نفر و نزدیک به جایگاه جمهوری اسلامی ایران می‌باشد.

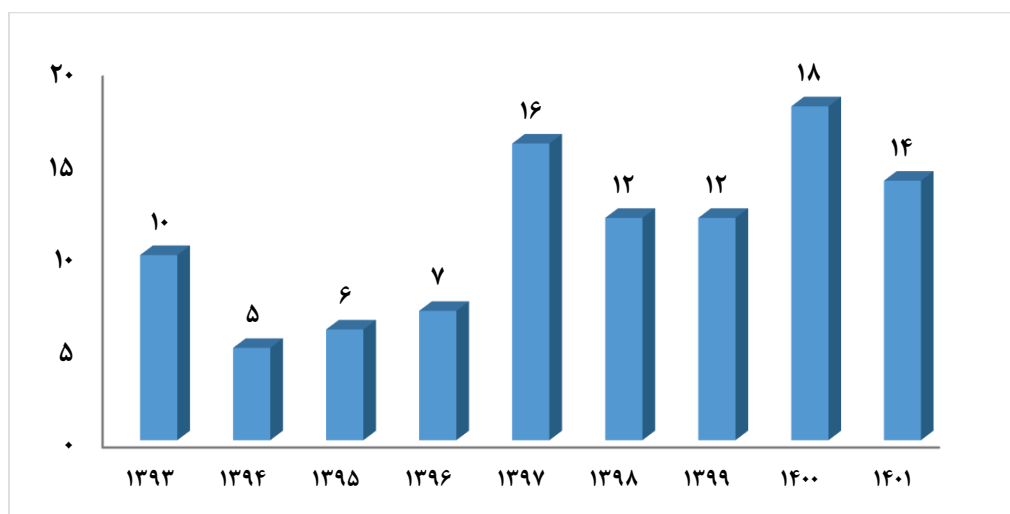
فاضل‌زاده گفت: وابستگی سازمانی اول ۱۰۸ پژوهشگر پر استناد (یک دهم درصد (۱۰٪) برتر) دنیا (HCR) ۲۰۲۲ مربوط به کشور عربستان است که از این بین، وابستگی سازمانی دوم ۸۱ نفر آنها مربوط به سایر کشورها از جمله چین، اسپانیا، ایتالیا، انگلستان، آلمان، هند، پاکستان، ترکیه، مصر، آمریکا و ... است. بنابراین واضح است که تمامی این افراد ملیت کشور عربستان را نخواهند داشت. از این رو پروفایل تمامی پژوهشگران عربستانی موجود در این فهرست، در سایت‌های مختلف از جمله پایگاه WOS، سایت دانشگاه مربوطه و ... مورد بررسی و تحلیل دقیق‌تری قرار گرفت. طبق نمودار ۱، در مجموع ۹۱ پژوهشگر (حدود ۸۴ درصد) با وابستگی کشور عربستان در این فهرست، غیر بومی و به کشورهای دیگر نیز وابسته هستند که بیش از نیمی (حدود ۵۹ درصد) از آنها فقط وابسته به چند کشور چین، اسپانیا، ایتالیا، آمریکا، آلمان، هند، ترکیه، انگلستان، پاکستان و مصر است. بنابراین تنها ۱۷ پژوهشگر (نزدیک به ۱۶ درصد)



نمودار ۱: توزیع جغرافیایی پژوهشگران پر استناد دنیا با وابستگی سازمانی کشور عربستان بر اساس کشورهای مختلف

اختصاص داده‌اند و لذا در حوزه موضوعی تخصصی خود به عنوان پژوهشگر موثر در سطح بین‌المللی شناخته و معرفی شده‌اند. اما باید در نظر داشت که فقط یکی از معیارهای ارزیابی تاثیرگذاری پژوهش، تعداد استناد می‌باشد. امروزه مؤثر بودن فقط در تعداد استنادها خلاصه نمی‌شود، بلکه رفع مشکلات جامعه و اثرگذاری اقتصادی، اجتماعی، فناورانه و نوآورانه از سایر ابعادی هستند که میبایست مورد توجه پژوهشگران قرار گیرند.

تعداد پژوهشگران ایرانی پر استناد یک دهم درصد (۰,۱٪) برتر (HCR) در سال‌های مختلف در نمودار ۲ نشان داده شده است.



نمودار ۲: تعداد پژوهشگران ایرانی پر استناد (یک دهم درصد (۰,۱٪) برتر) (HCR) در سال‌های گذشته

تجلیل از پژوهشگران و فناوران برتر ISC روز دوشنبه ۱۴ آذر ماه با حضور دکتر سید احمد فاضل‌زاده رئیس ISC، معاونین، مدیران و جمعی از اعضای هیئت علمی و یاوران علمی مؤسسه در سالن همایش اندیشه برگزار شد. در این مراسم، دکتر فاضل‌زاده پس از تشکر و قدردانی از تمامی اعضای هیئت علمی و یاوران علمی ISC در یکسال گذشته، سخنان خود را با ابیات زیر آغاز کرد:

چو غنچه‌گرچه فرو بستگیت کار بنما
تو همچو باد بهار سرگردش می‌باش
مید طاعت بیکانگه نشو حافظ
ولی معاشر زنده پارسامی باش

وی اظهار داشت: به عنوان یک مؤسسه پژوهشی و فناوری، علاوه بر انجام فعالیت‌های پژوهشی، رصد و پایش وضعیت پژوهش و فناوری کل کشور نیز بر عهده ISC

رئیس ISC گفت: دانشگاه هاروارد با ۲۳۳ پژوهشگر، آکادمی علوم چین با ۲۲۸ پژوهشگر و دانشگاه استنفورد با ۱۲۶ پژوهشگر سه سازمانی هستند که بیشترین تعداد پژوهشگران برتر یک دهم درصد دنیا را در اختیار دارند. کشورهای آمریکا، چین، انگلستان، آلمان، استرالیا، کانادا، هلند، فرانسه، سوئیس و سنگاپور بیشترین تعداد پژوهشگران پر استناد دنیا را دارند. آنها به ترتیب ۲۷۶۴، ۱۶۹۹، ۵۷۹، ۳۶۹، ۳۳۷، ۲۲۶، ۲۱۰، ۱۳۴، ۱۱۲ و ۱۰۶ پژوهشگر برتر را در اختیار دارند که حدود ۸۳ درصد پژوهشگران برتر دنیا می‌باشد.

فاضل‌زاده افزود: پژوهشگران پر استناد، کیفی‌ترین مقالات علمی دنیا و با بیشترین استنادات دریافتی را به خود

مراسم گرامیداشت

هفته پژوهش و فناوری برگزار شد



به گزارش اداره روابط عمومی و همکاری‌های علمی بین‌المللی مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC)، مراسم گرامیداشت هفته پژوهش و فناوری،

ISC نیز ضمن گرامیداشت هفته پژوهش، از زحمات تمام افراد سازمان تشکر و قدردانی کرد.

وی گفت: از جمله مأموریت‌هایی که ISC در حوزه فناوری در برنامه‌های خود گنجانده، می‌توان به نمایه سازی فناوری، سکوها‌ی فناوری و رتبه‌بندی پارک‌های علم و فناوری اشاره کرد.

در پایان مراسم، از پژوهشگران برتر مؤسسه آقای دکتر علی گزنی استادیار گروه پژوهشی مدیریت اطلاعات و سرکار خانم زهرا چوپانی کارشناس مسئول گروه استخراج و تحلیل آمار به عنوان یکی از یاوران علمی ISC برای نخستین بار با اهدای لوح تقدیر، قدردانی شد.

همچنین از خدمات خانم دکتر منصوره صراطی استادیار گروه پژوهشی علم سنجی و مدیر گروه رتبه‌بندی تقدیر و ایشان به عنوان برگزیده مؤسسه جهت مراسم استانی هفته پژوهش و فناوری معرفی شد.



می‌باشد. از این نظر، تحلیل و آمارهای ISC بسیار حساس و مورد توجه محققین و پژوهشگران در سطح ملی و بین‌المللی است.

فاضل زاده گفت: مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC) ضمن اطلاع رسانی جایگاه ایران در حوزه پژوهشی و فناوری، امید آفرینی را برای کشور ایجاد می‌کند. وی افزود: تحقیق نه تنها در حوزه علم بلکه در تمام جنبه‌های زندگی باید مدنظر تمام افراد جامعه قرار گیرد تا در زندگی نیز موفق تر باشیم و کارهای بدون بررسی و پژوهش، همیشه ناقص خواهد بود.

رئیس ISC ادامه داد: برای ارتقاء سازمان، برآیند رشد هر بخش در عملکرد نهایی سازمان نمود پیدا خواهد کرد و امید است با رعایت استانداردهای لازم بتوانیم در جهت پیشرفت سازمانی گام برداریم.

وی افزود: در انتخاب پژوهشگر برتر، علاوه بر بعد پژوهشی، بعد اثربخشی نیز ملاک قرار گرفته است.

در ادامه، دکتر نرجس ورع معاون پژوهش و فناوری مرکز منطقه‌ای اطلاع رسانی علوم و فناوری ضمن تبریک هفته پژوهش، همکاری‌ها و تعاملات پژوهشی را به مثابه یک جبهه پژوهش توصیف کرد که برای پیروزی در آن باید با تلاش و کوشش به آن نائل آمد. رسیدن به این موفقیت تنها از مسیر همکاری جمعی تمام اعضای هیئت علمی و یاوران علمی میسر می‌شود.

در این مراسم، دکتر علی نایبی معاون پژوهش و فناوری

جایگاه ممتاز علمی جمهوری اسلامی ایران در بین ۵۷ کشور اسلامی در ۱۰ سال اخیر (۱۳۹۱-۱۴۰۰)

در چشم‌انداز جمهوری اسلامی ایران در افق ۱۴۰۴، ایران را «پیش‌تاز در مرزهای دانش و فناوری با مرجعیت علمی در جهان» می‌بیند.

وی افزود: استفاده از دانش تولید شده توسط پژوهشگران از نمادهای رسیدن به مرجعیت علمی است که می‌توان با شاخص‌های علم سنجی از جمله دریافت استناد آن را بررسی و ارزیابی نمود. از جمله شاخص‌های مبتنی بر استناد می‌توان به شاخص H و کاربرد آن در بررسی اثرگذاری علمی اشاره کرد. شاخص H، شاخصی ترکیبی از تعداد مقالات منتشر شده (کمیت) و تعداد استنادها (کیفیت) است که این مقالات دریافت کرده‌اند.

رئیس ISC در ادامه گفت: تعداد انتشارات و استنادات کشورهای اسلامی به همراه شاخص H این کشورها در بازه

به گزارش اداره روابط عمومی و همکاری‌های علمی بین‌المللی مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC)، دکتر سید احمد فاضل‌زاده رئیس ISC در آستانه هفته پژوهش، ضمن تبریک این هفته به همه اساتید و پژوهشگران کشور، خبر مسرت‌بخش جایگاه ممتاز علمی جمهوری اسلامی ایران در بین ۵۷ کشور اسلامی در ۱۰ سال اخیر (۱۳۹۱-۱۴۰۰) را اعلام نمود.

دکتر فاضل‌زاده اظهار داشت: سند نقشه جامع علمی کشور، «دستیابی به جایگاه اول علم و فناوری در جهان اسلام و احراز جایگاه برجسته علمی و الهام‌بخشی در جهان» و نیز «کمک به ارتقاء علم و فناوری در جهان اسلام و احیای موقعیت محوری و تاریخی ایران در فرهنگ و تمدن اسلامی» را از اهداف کلان نظام علم و فناوری کشور بیان می‌کند و

به دست آورده است. امید است با توکل به خداوند و اهتمام بیش از پیش پژوهشگران کشور بتوانیم بر اساس چشم انداز ایران ۱۴۰۴، رتبه‌نخست علم و فناوری را در بین کشورهای اسلامی به دست آوریم.

زمانی ۱۰ ساله اخیر (۱۴۰۰-۱۳۹۱) بر اساس پایگاه InCites را مورد بررسی قرار می‌دهیم. همانطور که اطلاعات این جدول نشان می‌دهد، جمهوری اسلامی ایران به لحاظ تعداد استنادهای دریافتی رتبه‌اول، به لحاظ انتشارات رتبه‌دوم و به لحاظ شاخص H رتبه‌چهارم را در بین ۵۷ کشورهای اسلامی

جایگاه علمی ۵۷ کشور اسلامی در ۱۰ سال اخیر (۱۴۰۰-۱۳۹۱)

ردیف	کشورهای اسلامی	تعداد استنادها	تعداد انتشارات ۲۰۲۱-۲۰۱۲	شاخص H
۱	جمهوری اسلامی ایران	۶۳۵۰۹۱۵	۵۱۷۷۸۴	۳۳۶
۲	ترکیه	۴۵۶۴۷۵۷	۵۲۹۲۷۱	۳۷۷
۳	عربستان سعودی	۴۰۶۵۷۳۴	۲۴۲۱۲۴	۴۵۳
۴	مالزی	۳۰۲۰۷۷۲	۲۵۷۶۸۸	۳۵۰
۵	مصر	۲۴۴۶۹۹۹	۲۰۶۵۳۱	۲۸۳
۶	پاکستان	۲۲۸۷۸۴۹	۱۹۱۵۲۱	۳۱۵
۷	امارات متحده عربی	۸۰۷۰۱۰	۶۰۸۴۳	۲۲۵
۸	اندونزی	۷۸۶۷۷۰	۱۵۴۲۹۲	۲۱۲
۹	نیجریه	۷۴۸۴۱۹	۷۶۳۶۹	۲۱۶
۱۰	تونس	۶۸۵۷۱۹	۷۵۳۶۲	۱۷۵
۱۱	قطر	۶۷۶۳۳۳	۳۷۶۷۷	۲۲۸
۱۲	بنگلادش	۶۵۸۶۴۴	۵۱۹۸۹	۲۱۴
۱۳	الجزایر	۵۵۵۷۱۸	۶۰۵۲۲	۱۷۴
۱۴	مراکش	۴۹۲۴۲۸	۵۴۸۴۷	۱۷۸
۱۵	لبنان	۴۵۸۷۵۲	۳۱۱۲۷	۱۹۹
۱۶	اردن	۴۲۸۶۵۴	۳۴۷۷۲	۱۷۰
۱۷	عراق	۳۹۶۷۸۰	۴۰۰۳۲	۱۵۵
۱۸	اوگاندا	۳۱۶۷۶۴	۱۹۴۰۶	۱۶۱
۱۹	کامرون	۲۳۶۰۱۷	۱۵۷۹۳	۱۳۹
۲۰	عمان	۲۲۶۹۳۴	۱۶۵۵۳	۱۴۱
۲۱	کویت	۲۱۳۹۷۸	۱۶۷۴۵	۱۴۴
۲۲	قزاقستان	۱۸۵۳۲۰	۲۸۷۳۹	۱۱۴
۲۳	آذربایجان	۱۲۰۲۴۵	۱۲۲۰۵	۱۱۹
۲۴	موزامبیک	۱۲۰۱۶۱	۴۸۲۹	۱۰۷
۲۵	بنین	۱۱۶۲۳۹	۵۲۳۸	۱۰۰
۲۶	فلسطین	۱۱۲۶۸۳	۶۱۹۵	۹۹
۲۷	سودان	۱۱۱۵۰۱	۹۰۱۳	۸۸
۲۸	بحرین	۱۱۱۴۹۰	۶۰۹۶	۹۸
۲۹	سنگال	۹۷۵۱۶	۸۲۰۲	۱۰۳
۳۰	یمن	۹۰۷۲۲	۵۶۶۷	۸۲
۳۱	ساحل عاج	۸۷۴۲۹	۵۲۰۰	۹۰
۳۲	بورکینافاسو	۷۴۳۲۶	۵۹۶۷	۸۹
۳۳	قرقیزستان	۷۱۹۱۳	۳۰۴۲	۸۴
۳۴	برونئی	۷۰۶۵۸	۴۲۵۲	۹۴

ردیف	کشورهای اسلامی	تعداد استنادها	تعداد انتشارات ۲۰۲۱-۲۰۱۲	شاخص H
۳۵	گامبیا	۷۰۰۹۹	۲۲۴۳	۹۲
۳۶	لیبی	۶۵۲۰۴	۴۹۳۲	۷۹
۳۷	سوریه	۵۶۸۳۶	۴۸۷۸	۷۵
۳۸	مالی	۵۳۱۴۳	۳۲۶۵	۸۶
۳۹	ازبکستان	۴۶۸۶۰	۷۹۴۹	۷۰
۴۰	آلبانی	۳۹۳۳۶	۵۷۰۰	۶۶
۴۱	گابن	۳۶۲۶۱	۲۰۱۶	۷۶
۴۲	سیرا لئون	۳۵۴۱۳	۱۷۳۷	۷۴
۴۳	افغانستان	۳۴۶۸۴	۱۸۳۸	۴۷
۴۴	توگو	۳۰۴۱۷	۱۷۲۰	۴۸
۴۵	نیجر	۲۶۴۶۱	۱۹۵۴	۶۴
۴۶	گینه	۲۰۷۸۰	۱۳۳۲	۶۳
۴۷	تاجیکستان	۱۲۳۰۸	۱۴۹۱	۴۸
۴۸	سورینام	۱۱۱۸۴	۵۳۳	۴۱
۴۹	گویان	۹۳۰۷	۷۰۹	۴۶
۵۰	گینه بیسائو	۸۶۴۱	۵۸۱	۴۳
۵۱	چاد	۵۹۴۹	۵۴۴	۳۵
۵۲	سومالی	۵۰۳۵	۴۰۳	۲۶
۵۳	موریتانی	۴۹۱۸	۵۹۱	۳۰
۵۴	مالدیو	۴۲۱۲	۴۰۷	۳۲
۵۵	جیبوتی	۲۳۵۱	۲۲۶	۲۳
۵۶	ترکمنستان	۲۰۲۰	۲۱۲	۲۴
۵۷	کومور	۱۶۰۸	۱۳۶	۱۷

جداگانه ارزیابی می‌شود، در جدول زیر وزن هر کدام از معیارهای اصلی نشان داده شده است.

معیارها	معیارهای کلی رتبه بندی	وزن
اول	پژوهش	۲۵٪
دوم	فناوری و نوآوری	۳۵٪
سوم	بین‌المللی سازی	۱۰٪
چهارم	اثرگذاری اقتصادی	۲۰٪
پنجم	خدمات اجتماعی، زیرساخت و تسهیلات	۱۰٪

رئیس ISC در ادامه گفت: اطلاعات مورد نیاز به منظور رتبه‌بندی مؤسسات پژوهشی از سه طریق جمع آوری شده است:

اطلاعات پژوهشی که جمع آوری آن بر عهده گروه رتبه‌بندی ISC می‌باشد، خوداظهاری مؤسسات پژوهشی که از طریق تکمیل پرسشنامه الکترونیکی رتبه‌بندی توسط رابطین در این مؤسسات به دست می‌آید و نیز برخی اطلاعات که از سایر سازمان‌ها در اختیار گروه رتبه‌بندی

ارزیابی و رتبه‌بندی

مؤسسات پژوهشی کشور ۱۴۰۰-۱۳۹۹

به گزارش اداره روابط عمومی و همکاری‌های علمی بین‌المللی مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC)، دکتر سید احمد فاضل‌زاده رئیس ISC ضمن گرامی‌داشت هفته پژوهش و فناوری گفت: رتبه‌بندی و ارزیابی مؤسسات پژوهشی ۱۴۰۰-۱۳۹۹ توسط گروه رتبه‌بندی ISC انجام گرفت. در این رتبه‌بندی، معیارهای کلی در ارزیابی و رتبه‌بندی مؤسسات پژوهشی، ۵ معیار اصلی پژوهش فناوری و نوآوری، بین‌المللی سازی، اثرگذاری اقتصادی و خدمات اجتماعی، زیر ساخت و تسهیلات می‌باشد.

فاضل‌زاده گفت: هر کدام از این معیارهای اصلی، به تعدادی شاخص اصلی و زیر شاخص تقسیم می‌شوند و عملکرد مؤسسات پژوهشی در هر یک از آنها، به صورت

جدول ۱: آمار حضور مؤسسات پژوهشی بر اساس زمینه فعالیت

تعداد پژوهشگاه‌های حاضر در رتبه بندی سال ۱۳۹۹-۱۴۰۰	
۲۳	پژوهشگاه‌های فنی مهندسی
۲۲	پژوهشگاه‌های هنر و علوم انسانی
۷	پژوهشگاه‌های علوم پایه و کشاورزی
۵۲	جمع کل

قرار داده می‌شود.

وی در ادامه گفت: در رتبه‌بندی سال ۱۳۹۹-۱۴۰۰، مجموعاً تعداد ۵۲ مؤسسه پژوهشی حضور داشتند که اطلاعات تمامی آنها مورد بررسی و ارزیابی قرار گرفت. رتبه‌این مؤسسات پژوهشی به صورت درهم‌کرد و نیز بر اساس زمینه فعالیت، محاسبه شده است. جدول ۱ تعداد پژوهشگاه‌های حاضر در هر گروه را نشان می‌دهد. نتایج این رتبه‌بندی توسط معاونت پژوهشی وزارت عتف تأیید شده است.

در ادامه نتایج رتبه‌بندی مؤسسات پژوهشی به صورت درهم‌کرد و نیز به تفکیک زمینه فعالیت آورده شده است:

جدول ۲: جایگاه مؤسسات پژوهشی کشور به صورت درهم‌کرد در رتبه بندی سال ۱۳۹۹-۱۴۰۰

رتبه	نام پژوهشگاه	رتبه	نام پژوهشگاه
۲۷	پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات	۱	سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران
۲۸	پژوهشکده توسعه تکنولوژی صنعتی	۲	پژوهشگاه رویان
۲۹	پژوهشکده مطالعات فناوری	۳	پژوهشگاه صنعت نفت
۳۰	مرکز مطالعات، تحقیقات و ارزشیابی آموزشی	۴	پژوهشگاه مواد و انرژی
۳۱	مرکز تحقیقات جرم شناسی	۵	پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران
۳۲	پژوهشکده آمار	۶	پژوهشگاه دانش‌های بنیادی
۳۳	مؤسسه پژوهشی حکمت و فلسفه ایران	۷	پژوهشگاه علوم و فنون هسته‌ای
۳۴	پژوهشکده علوم و فناوری مواد غذایی	۸	پژوهشگاه رنگ
۳۵	پژوهشکده علوم انسانی و اجتماعی	۹	مؤسسه پژوهشی علوم و صنایع غذایی
۳۶	مؤسسه تحقیقات جمعیت کشور	۱۰	پژوهشگاه فضایی ایران
۳۷	پژوهشکده علوم زمین	۱۱	پژوهشگاه استاندارد
۳۸	مؤسسه مطالعات فرهنگی و اجتماعی	۱۲	پژوهشگاه نیرو
۳۹	مرکز پژوهش‌های توسعه و آینده نگری	۱۳	پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری
۴۰	مؤسسه تحقیقات آب	۱۴	پژوهشگاه بین‌المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله
۴۱	مرکز منطقه‌ای اطلاع رسانی علوم و فناوری	۱۵	پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران
۴۲	مؤسسه تحقیقات باغبانی	۱۶	پژوهشگاه هوا فضا (مؤسسه پژوهشی خیام)
۴۳	مؤسسه فرهنگ، هنر و ارتباطات	۱۷	پژوهشگاه فرهنگ و اندیشه اسلامی
۴۴	پژوهشکده بیمه	۱۸	پژوهشگاه علوم و فرهنگ اسلامی
۴۵	مرکز تحقیقات علوم پایه کاربردی	۱۹	پژوهشگاه حوزه و دانشگاه
۴۶	مؤسسه پژوهش‌های برنامه ریزی و اقتصاد کشاورزی	۲۰	پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایرانداک)
۴۷	مرکز بررسی‌های راهبردی ریاست جمهوری	۲۱	مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور
۴۸	پژوهشکده مواد نوین سرامیکی	۲۲	پژوهشکده گردشگری
۴۹	پژوهشکده محیط زیست و توسعه پایدار	۲۳	پژوهشگاه ملی اقیانوس شناسی و علوم جوی
۵۰	پژوهشکده برق	۲۴	پژوهشکده پولی و بانکی
۵۱	پژوهشکده هنر	۲۵	پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو
۵۲	پژوهشکده میکروالکترونیک	۲۶	پژوهشکده تحقیق و توسعه علوم انسانی (سمت)

جدول ۳: جایگاه مؤسسات پژوهشی فنی مهندسی کشور در رتبه بندی سال ۱۴۰۰-۱۳۹۹

رتبه	نام پژوهشگاه
۱	سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران
۲	پژوهشگاه مواد و انرژی
۳	پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران
۴	پژوهشگاه علوم و فنون هسته ای
۵	پژوهشگاه صنعت نفت
۶	پژوهشگاه رنگ
۷	مؤسسه پژوهشی علوم و صنایع غذایی
۸	پژوهشگاه استاندارد
۹	پژوهشگاه فضایی ایران
۱۰	پژوهشگاه نیرو
۱۱	پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری
۱۲	پژوهشگاه بین‌المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله
۱۳	پژوهشگاه هوا فضا (مؤسسه پژوهشی خیام)
۱۴	پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران
۱۵	پژوهشگاه ملی اقیانوس شناسی و علوم جوی
۱۶	پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو
۱۷	پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات
۱۸	پژوهشگاه علوم و فناوری مواد غذایی
۱۹	پژوهشگاه توسعه تکنولوژی صنعتی
۲۰	مؤسسه تحقیقات آب
۲۱	پژوهشگاه مواد نوین سرمایی
۲۲	پژوهشگاه برق
۲۳	پژوهشگاه میکروالکترونیک

جدول ۴: جایگاه مؤسسات پژوهشی هنر و علوم انسانی کشور در رتبه بندی سال ۱۴۰۰-۱۳۹۹

رتبه	نام پژوهشگاه
۱	پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایرانداد)
۲	پژوهشگاه گردشگری
۳	پژوهشگاه حوزه و دانشگاه
۴	مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور
۵	پژوهشگاه فرهنگ و اندیشه اسلامی
۶	پژوهشگاه مطالعات فناوری
۷	پژوهشگاه علوم و فرهنگ اسلامی
۸	پژوهشگاه پولی و بانکی
۹	پژوهشگاه علوم انسانی و اجتماعی
۱۰	مرکز منطقه‌ای اطلاع رسانی علوم و فناوری
۱۱	مؤسسه مطالعات فرهنگی و اجتماعی
۱۲	پژوهشگاه تحقیق و توسعه علوم انسانی (سمت)
۱۳	مؤسسه پژوهشی حکمت و فلسفه ایران
۱۴	مؤسسه تحقیقات جمعیت کشور
۱۵	مرکز تحقیقات جرم شناسی
۱۶	مرکز مطالعات، تحقیقات و ارزشیابی آموزشی
۱۷	پژوهشگاه بیمه
۱۸	مرکز پژوهش‌های توسعه و آینده نگری
۱۹	مؤسسه فرهنگ، هنر و ارتباطات
۲۰	مؤسسه پژوهش‌های برنامه‌ریزی و اقتصاد کشاورزی
۲۱	پژوهشگاه هنر
۲۲	مرکز بررسی‌های راهبردی ریاست جمهوری

جدول ۵: جایگاه مؤسسات پژوهشی علوم پایه و کشاورزی کشور در رتبه بندی سال ۱۴۰۰-۱۳۹۹

رتبه	نام پژوهشگاه
۱	پژوهشگاه رویان
۲	پژوهشگاه دانش‌های بنیادی
۳	پژوهشگاه آمار
۴	مؤسسه تحقیقات باغبانی
۵	پژوهشگاه علوم زمین
۶	پژوهشگاه محیط زیست و توسعه پایدار
۷	مرکز تحقیقات علوم پایه کاربردی

نقش نظام ایده‌ها و نیازها (نان)

در تکمیل زنجیره ارزش علم،

فناوری و اقتصاد دانش بنیان

به گزارش اداره روابط عمومی و همکاری‌های علمی بین‌المللی مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC)، دکتر سید احمد فاضل‌زاده رئیس مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC) و دبیر شورای سیاست‌گذاری نظام ایده‌ها و نیازها (نان)، ضمن تبریک هفته پژوهش و فناوری به کلیه پژوهشگران و محققان کشور در رابطه با نقش نظام ایده‌ها و نیازها (نان) در تکمیل زنجیره ارزش علم، فناوری و اقتصاد دانش بنیان گفت: با توجه به تأکید مقام معظم رهبری مبنی بر هدفدار کردن تحقیق در کشور و قرار دادن پژوهش‌ها در مسیر نیازهای کشور و برنامه تقدیمی دکتر محمدعلی زلفی گل وزیر علوم، تحقیقات و فناوری (عتف) به مجلس شورای اسلامی، راه اندازی سامانه نظام ایده‌ها و نیازها «نان» با همکاری معاونت فناوری و نوآوری وزارت عتف در آبان ماه سال ۱۴۰۰ به مؤسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC) محول شد.

دکتر فاضل‌زاده بیان داشت: این سامانه یکی از ابزارهای قدرتمند جهت ایجاد نظام ملی نوآوری مبتنی بر ایجاد ارتباط مستقیم بین نیازهای جامعه، صنایع خصوصی-دولتی، دانشگاه‌ها، شرکت‌های دانش بنیان و خلاق، پارک‌های علم و فناوری و مراکز رشد است.

وی ادامه داد: از اهداف اصلی اجرای این طرح علاوه بر کاربردی نمودن تحقیقات مراکز علمی، برانگیختن احساس مشارکت تمام آحاد کشور و ایجاد طوفان فکری ملی در ساختن ایرانی آباد و توسعه یافته است.

وی افزود: یکی از مسیریایی که برای تحقق این اهداف باید طی شود، سوق دادن تحقیق و پژوهش در دانشگاه‌ها به سمت نیازهای کشور از طریق حمایت از پایان‌نامه‌ها و رساله‌های (پارساها) تقاضا محور است. در همین راستا، سامانه نان بستری برای تعریف و انجام این نوع پارساها را فراهم می‌نماید. همچنین، بر اساس مصوبات وزارت عتف، مشوق‌هایی در آیین‌نامه‌های ارتقاء پایه تشویقی برای اعضای هیئت علمی در نظر گرفته شده است.

رئیس ISC گفت: تکلیف اجرای این سامانه مطابق مصوبات بالادستی بر عهده وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام

(ISC) می‌باشد. بر اساس مصوبه "سیاست‌های ایجاد و ارتقاء سکوه‌های ملی تربیتی، آموزشی، پژوهشی، فناوری و نوآوری" شورای عالی انقلاب فرهنگی، وزارت عتف لازم است در راستای انجام تحقیقات نیازمحور نسبت به احصاء و تعیین نیازها، ایده‌ها و توانمندی‌های کشور و یکپارچه سازی سامانه‌های موجود پژوهش، فناوری و نوآوری در حوزه مرتبط با نیازهای کشور، نظام ایده‌ها و نیازها (نان) را برنامه ریزی و پیاده سازی کند. در تبصره ۹ قانون بودجه ۱۴۰۱ مصوبه مجلس شورای اسلامی الزامی آورده شده که بر اساس آن دستگاه‌های اجرایی برای هزینه کرد یک درصد بودجه پژوهشی، لازم است که نیازهای پژوهشی خود را در سامانه نان ثبت کنند. این اقدام یک شفافیت و اطلاع‌رسانی یکسانی را بین مجموعه‌های مختلف ایجاد خواهد کرد.

وی ادامه داد: در ماده ۱۸ آیین نامه حمایت از تولید، دانش بنیان و اشتغال آفرین در حوزه علوم، تحقیقات و فناوری مورخ ۱۴۰۱/۰۶/۰۵ به طراحی و راه اندازی نظام ایده‌ها و نیازها (نان) توسط مؤسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC) اشاره شده است. همچنین بر اساس ماده ۷ آیین نامه اجرایی (ماده ۵ قانون جهش تولید دانش بنیان) مصوب ۱۴۰۱/۰۹/۰۶ هیئت وزیران کلیه دستگاه‌ها موظف به ثبت اطلاعات دستاوردهای پژوهشی موضوع این آیین نامه در سامانه نظام ایده‌ها و نیازها (نان) شدند.

دبیر شورای سیاست‌گذاری نظام ایده‌ها و نیازها گفت: به طور کلی، سامانه «نان» از سه بخش ارایه ایده و نیاز، محصول و اشتغال دانش بنیان تشکیل شده است. به دلیل تعدد سامانه‌های موجود و ساختارهای متفاوت در زمینه اطلاع رسانی طرح‌های پژوهشی و فناوری و نیازهای کشور و لزوم ایجاد ساختاری ساده، یکپارچه، سهل الوصول و تعاملی سامانه نان به عنوان پنجره واحد نیاز و ایده شکل گرفته است.

با توجه به اهمیت موضوع، در دنیا نیز سامانه‌هایی مانند سامانه نان وجود دارد که به اطلاع رسانی نیازها و دریافت ایده‌ها می‌پردازد که از جمله این سامانه‌ها می‌توان به Innocentive و Incogneato اشاره کرد.

دکتر فاضل‌زاده اظهار داشت: ایده‌ها و نیازهای ثبت شده در سامانه نان، طیف وسیعی از موضوعات پژوهشی و فناوری را در بر می‌گیرد که در ۷ حوزه موضوعی دامپزشکی، علوم انسانی، علوم پایه، فنی و مهندسی، هنر، کشاورزی و منابع طبیعی و علوم بهداشتی دسته بندی شده اند و یکی از اقدامات دبیرخانه نان دسته بندی این ایده‌ها و نیازها در حوزه‌های موضوعی مربوطه است.

وی افزود: امکان پالایش ایده‌ها و نیازهای ثبت شده به تفکیک حوزه موضوعی، رشته، استان یا شهر مورد نظر،

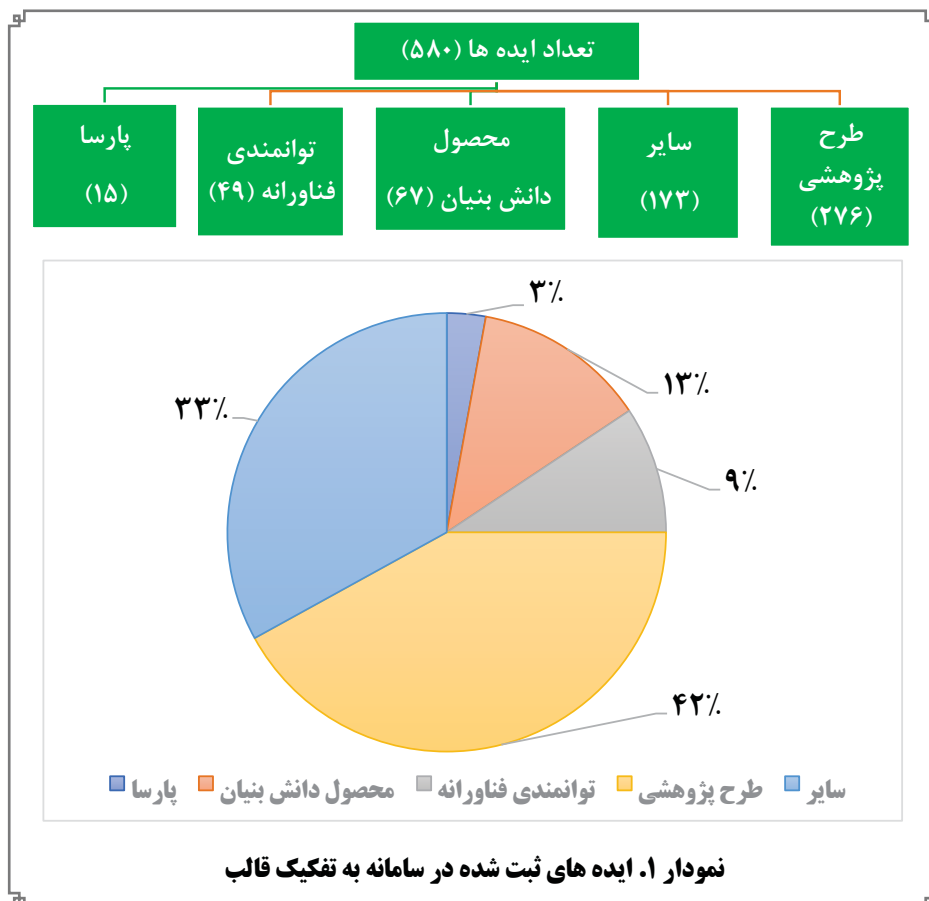
جمله وزارت نفت و وزارت نیرو اشاره کرد. در حال حاضر نخستین درگاه ویژه برای وزارت نفت در سامانه نان با آدرس <https://mop.nan.ac> در دسترس قرار گرفته است. لازم به ذکر است ارائه بستر یکپارچه برای سایر وزارتخانه‌ها نیز در دست اجرا می‌باشد.

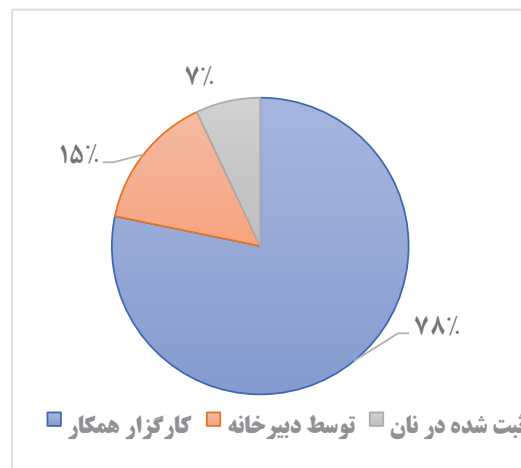
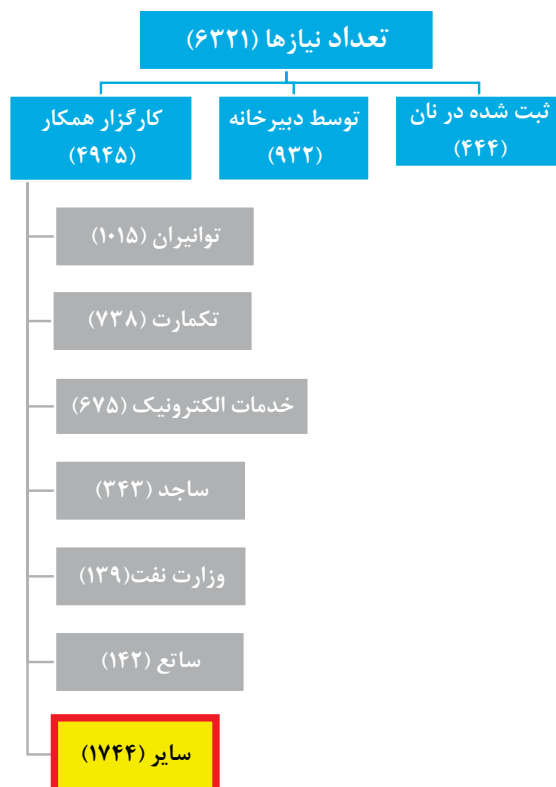
دکتر فاضل‌زاده اظهار داشت: در راستای ترویج نظام ایده‌ها و نیازها (نان)، علاوه بر ارائه کلیپ‌های معرفی، پوسترها و راهنماها تاکنون سه کارگاه مجازی آشنایی با نظام ایده‌ها و نیازها در آبان ۱۴۰۱ برای مخاطبین دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌ها، پارک‌های علم و فناوری و دستگاه‌های اجرایی بصورت جداگانه برگزار شده است. هر یک از این کارگاه‌ها به ترتیب مورد استقبال ۲۰۰، ۶۰ و ۱۴۰ نفر قرار گرفته است. دکتر فاضل‌زاده در پایان افزود: طبق آخرین اطلاعات از سامانه نان تا نیمه آذر ماه ۱۴۰۱، تعداد ایده‌های دریافتی ۵۸۰ ایده در قالب‌های طرح پژوهشی، توانمندی فناورانه، محصول دانش بنیان و پارسا (پایان نامه کارشناسی ارشد و رساله دکتری) و تعداد نیازهای دریافتی توسط سامانه، ۶۳۲۱ نیاز به تفکیک نیازهای ثبت شده در دبیرخانه، سامانه، توسط وزارت نفت و کارگزاری‌ها می‌باشد که در نمودارها قابل مشاهده هستند. همانطور که در نمودار ۱ مشخص است بیشترین تعداد ایده‌ها در قالب طرح پژوهشی بوده و پس از آن توانمندی فناورانه، تعداد بیشتری از ایده‌های ثبت شده را به خود اختصاص داده است.

کارگزار مربوطه، فعال یا غیر فعال بودن نیازها و ... در سامانه وجود دارد تا دسترسی به ایده یا نیاز مورد نظر را برای کاربران آسان کند.

رئیس ISC خاطرنشان کرد: نهادهای سازمان‌ها و دستگاه‌ها می‌توانند در این سامانه درخواست همکاری خود را تحت عنوان کارگزار ثبت کنند و در زمینه‌های دسته بندی، ارزیابی اولیه، ثبت ایده و نیاز در سامانه، برقراری ارتباط بین ایده‌ها و نیازهای متناظر، غربالگری و ارزیابی نهایی ایده‌های متناظر با یک نیاز و انتخاب ایده‌های مناسب، انتخاب داوران مناسب جهت ارزیابی ایده و نیاز، کمک به عقد قرارداد همکاری مابین نیازپرداز و ایده پرداز و نظارت و ارزیابی بر اجرای قرارداد همکاری میان نیازپرداز و ایده پرداز و مستندسازی و ارائه گزارش پایانی همکاری نمایند.

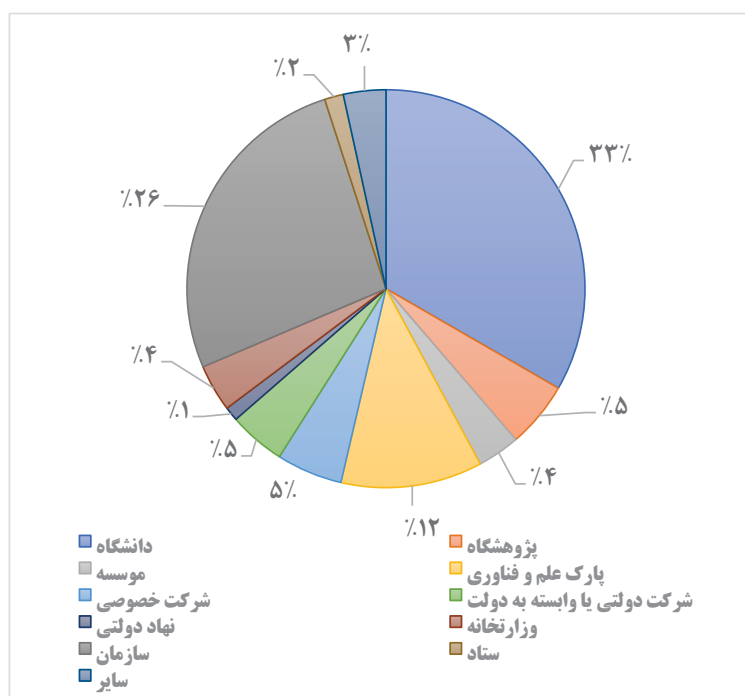
دبیر شورای سیاست‌گذاری سامانه نان ادامه داد: از جمله کارگزاری‌هایی که در حال حاضر با سامانه نان همکاری می‌کنند می‌توان به دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها، پارک‌های علم و فناوری سراسر کشور، سازمان‌های مدیریت و برنامه ریزی در استان‌ها، سامانه‌های مرتبط از جمله سامانه مدیریت اطلاعات تحقیقاتی (سمات)، سامانه اجرایی تقاضا و عرضه پژوهش و فناوری (ساتع)، سامانه ارتباط جامعه و صنعت با دانشگاه (ساجد)، سامانه توانمندی‌ها و اعلام نیازهای ایران (توانیران) و برخی وزارتخانه‌ها از





نمودار ۲. نیازهای ثبت شده در سامانه به تفکیک ثبت کننده نیاز

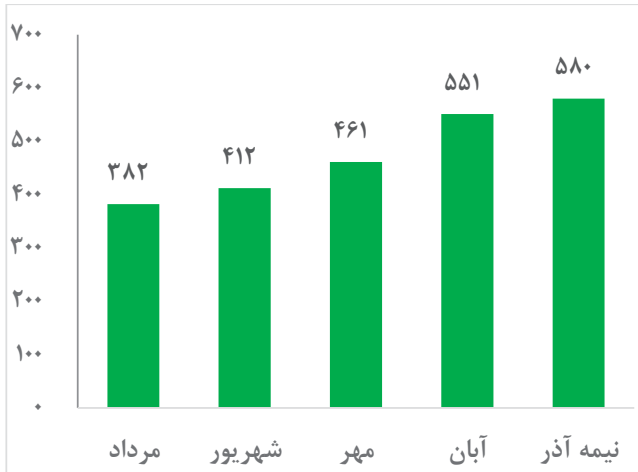
با توجه به نمودارهای تعداد نیازها (نمودار ۲ و ۳)، هم‌اکنون یکی از اهداف نظام ایده‌ها و نیازها که یکپارچه سازی سامانه‌های مشابه است با اتصال آنها به این سامانه در قالب کارگزاری همکار برآورده شده است.



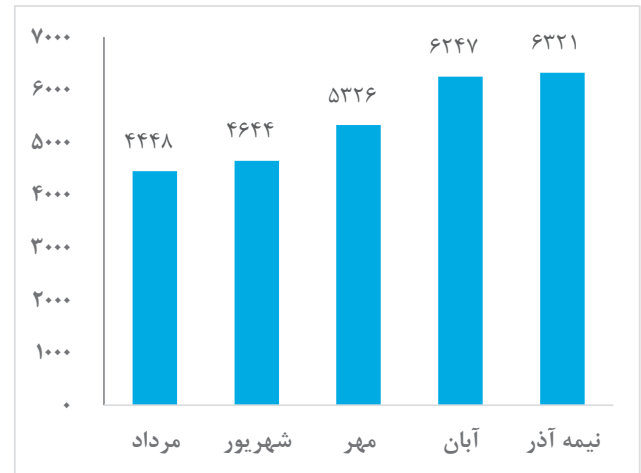
نمودار ۳. نیازهای ثبت شده در سامانه به تفکیک کارگزاری ها

دانشگاه‌ها و دستگاه‌های اجرایی، کارگزاران با ثبت بیشینه تعداد نیاز در سامانه نان هستند.

در نمودارهای ۴ و ۵ تعداد ایده‌ها و نیازهای ثبت شده به صورت تجمعی برای چند ماه اخیر آورده شده است.

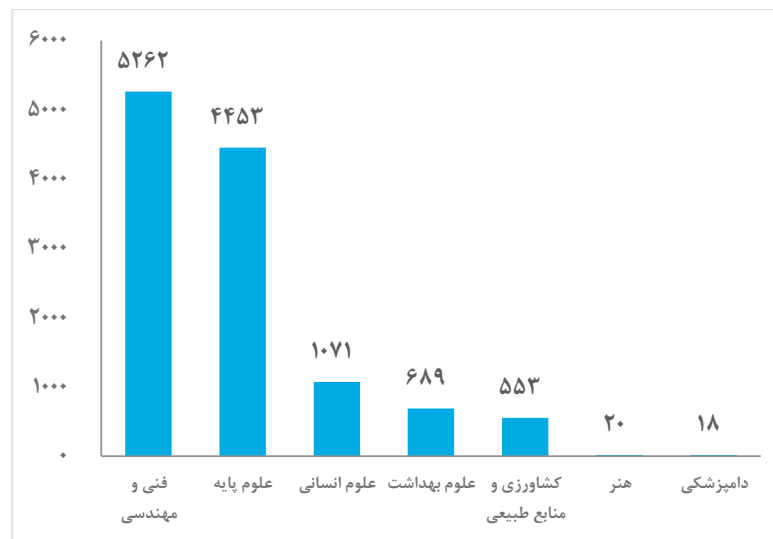


نمودار ۵. ایده‌های ثبت شده در سامانه به تفکیک ماه

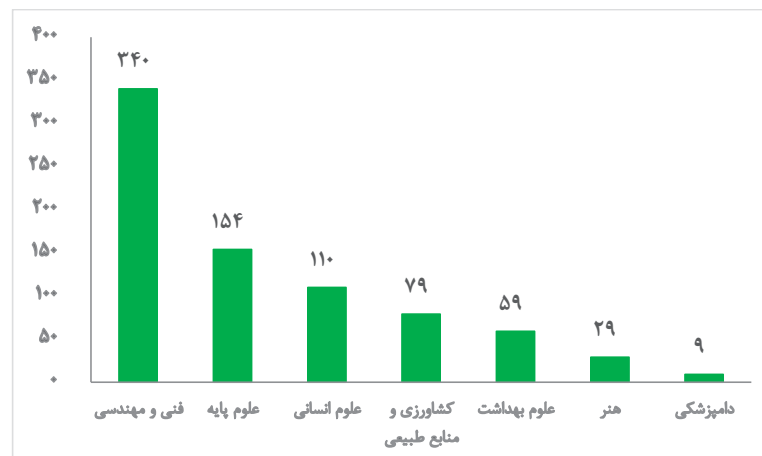


نمودار ۴. نیازهای ثبت شده در سامانه به تفکیک ماه

ایده‌ها و نیازهای ثبت شده به تفکیک حوزه‌های موضوعی در نمودارهای ۶ و ۷ قابل مشاهده است که نشان می‌دهد بیشترین ثبت ایده و نیاز در حوزه علوم فنی و مهندسی و علوم پایه صورت گرفته است. لازم به ذکر است که برخی ایده‌ها و نیازها مربوط به بیش از یک حوزه موضوعی هستند.



نمودار ۶. نیازهای ثبت شده در سامانه به تفکیک حوزه‌های موضوعی



نمودار ۷. ایده‌های ثبت شده در سامانه به تفکیک حوزه‌های موضوعی

حضور مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC) در نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری استان فارس



به گزارش اداره روابط عمومی و همکاری‌های علمی بین‌المللی 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 ۲۳ آذرماه ۱۴۰۱ در سالن همایش‌های 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 از آخرین فرآورده‌های پژوهش و فناوری خود همچون سامانه نظام ایده‌ها و نیازها (نان)، پایگاه‌های اطلاعاتی، آخرین اطلاعات مرتبط با همایش‌های معتبر علمی، آخرین رتبه‌بندی دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزشی و پژوهشی، ارزیابی، رتبه‌بندی نشریات و ... رونمایی کرد.

در مراسم افتتاحیه «هفته پژوهش و فناوری» دکتر سید احمد فاضل‌زاده رئیس مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام در خصوص برخی فرآورده‌های علمی ISC سخنرانی کرد و گفت: راه اندازی سامانه نظام ایده‌ها و نیازها «نان» که توسط ISC انجام شده است، یکی از ابزارهای قدرتمند جهت ایجاد نظام ملی نوآوری مبتنی بر ایجاد ارتباط مستقیم بین نیازهای جامعه، صنایع خصوصی-دولتی، دانشگاه‌ها، شرکت‌های دانش بنیان و خلاق، پارک‌های علم و فناوری و مراکز رشد است.

وی افزود: به طور کلی، سامانه «نان» از سه بخش ارایه ایده و نیاز، محصول و اشتغال دانش بنیان تشکیل شده است. به دلیل تعدد سامانه‌های موجود و ساختارهای متفاوت در زمینه اطلاع رسانی طرح‌های پژوهشی و فناوری و نیازهای کشور و لزوم ایجاد ساختاری ساده، یکپارچه، سهل الوصول و تعاملی سامانه نان به عنوان پنجره واحد نیاز و ایده شکل گرفته است.

دکتر فاضل‌زاده در ادامه این سخنرانی اظهار داشت: دبیرخانه تدوین، پایش و ارزیابی برنامه توسعه علم، فناوری و نوآوری استان فارس که در ISC واقع است، دومین نشست شورای راهبری آن با حضور نماینده ولی فقیه در استان فارس و امام جمعه شیراز، استاندار فارس، رؤسای دانشگاه‌ها

حضور مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC) در بیست و سومین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری



به گزارش اداره روابط عمومی و همکاری‌های علمی بین‌المللی مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC)، مؤسسه ISC در بیست و سومین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری که از تاریخ ۱۹ الی ۲۲ آذرماه ۱۴۰۱ در محل نمایشگاه بین‌المللی تهران برگزار شد حضور به هم رسانید.

مؤسسه ISC در این نمایشگاه از آخرین فرآورده‌های پژوهش و فناوری خود همچون سامانه نظام ایده‌ها و نیازها (نان)، پایگاه‌های اطلاعاتی، آخرین اطلاعات مرتبط با همایش‌های معتبر علمی، آخرین رتبه‌بندی دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزشی و پژوهشی، ارزیابی، رتبه‌بندی نشریات و ... رونمایی کرد.

این نمایشگاه که بزرگترین رخداد صنعتی و تجاری ایران در حوزه تحقیق، پژوهش و فناوری می‌باشد در فضایی بالغ بر ۴۰,۰۰۰ متر مربع برگزار شد. در نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری تهران، آخرین دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار، محصولات تولیدی در واحدهای فناوری و شرکت‌های دانش بنیان ارائه شد. این نمایشگاه یک رویداد سالانه در محل نمایشگاه بین‌المللی تهران است که دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها، پارک‌های علم و فناوری و شرکت‌های دانش بنیان در هفته پژوهش گردهم می‌آیند. لازم به ذکر است، غرفه مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC) در قسمت درب جنوبی و در سالن شماره ۲۷ پذیرای علاقه مندان بود.





و نمایندگان دستگاه‌های اجرایی در مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC) در تاریخ پنجشنبه ۱۷ آذر ۱۴۰۱ برگزار شده است که امید است با تدوین این سند ارزشمند، پایش و رصد برنامه علم، فناوری و نوآوری استان به صورت پویا و هدفدار اجرا شود. لازم به ذکر است، غرفه مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC) در سالن همایش‌های مجتمع فرهنگی، رفاهی دانشگاه شیراز پذیرای علاقه‌مندان بود.

انتخاب دکتر منصوره صراطی به عنوان پژوهشگر برتر استان فارس در سال ۱۴۰۱

به گزارش اداره روابط عمومی و همکاری‌های علمی بین‌المللی مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC)، طی مراسمی به 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 شد.

نظر به اهمیت پژوهش و فناوری در توسعه استان و در راستای ایجاد بسترهای لازم جهت تعامل پایدار میان عرضه‌کنندگان 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 ۲۲ آذر ۱۴۰۱ در محل مجتمع فرهنگی، رفاهی دانشگاه شیراز برگزار شد.

در این مراسم دکتر منصوره صراطی استادیار گروه پژوهشی علم سنجی و مدیر گروه رتبه‌بندی مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC) به عنوان پژوهشگر برتر 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.



بازدید مسئولین حوزه‌های علمیه کشور و استان فارس از ISC



وی افزود: در سطح استان فارس نیز دبیرخانه تدوین، پایش و ارزیابی برنامه توسعه علم، فناوری و نوآوری استان فارس از دیگر برنامه‌هایی است که به ISC واگذار شده است. رئیس ISC گفت: حفظ و معرفی چهره‌های علمی و پیشینه علمی کشور از جمله مسائل مهمی است که باید در این زمینه تلاش فراوانی انجام گیرد تا نسل جوان با این ظرفیت‌های جامعه بیشتر آشنا شود.

وی ادامه داد: یکی از مواردی که برای آن تلاش بیشتری باید انجام شود گسترش رشته‌های بین رشته‌ای می‌باشد تا از پیوند آنها تعاملات علمی گسترده‌تری حاصل شود.

در ادامه این جلسه، حجت‌الاسلام و المسلمین دکتر عبدالرضا محمودی مدیر حوزه علمیه استان فارس گفت: از تأکیدات مقام معظم رهبری موضوع هم‌افزایی حوزه و دانشگاه می‌باشد که در صورت عملیاتی شدن آن، شاهد تعالی و رشد کشور خواهیم بود.

وی افزود: یکی از شاخص‌هایی که در رتبه‌بندی‌ها مدنظر قرار می‌گیرید، شاخص قدمت مراکز علمی است که این پیشینه نباید نادیده گرفته شود و ISC می‌تواند برای نشان دادن قدمت علمی حوزه‌های علمیه نقش بسزایی برای معرفی و پیوند علمی با جامعه داشته باشد.

وی ادامه داد: با وجود سازمان ملی و بین‌المللی ISC و مأموریت‌های منحصر به فرد آن نشان می‌دهد که جامعه چه میزان سرمایه علمی در اختیار دارد تا جامعه بتواند برای افق آینده خود برنامه ریزی کند تا به اهداف چشم اندازهای خود برسد.

در ادامه این بازدید، حجت‌الاسلام والمسلمین سید مفید حسینی کوهساری مسئول مرکز ارتباطات و بین‌الملل

به گزارش اداره روابط عمومی و همکاری‌های علمی بین‌المللی مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC)، مدیر حوزه علمیه استان فارس، مسئول مرکز ارتباطات و بین‌الملل حوزه‌های علمیه کشور، مسئول پژوهش دفتر امور ادیان و مذاهب حوزه‌های علمیه کشور و مسئول امور بین‌الملل و ارتباطات حوزه علمیه استان فارس از مؤسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC) در تاریخ چهارشنبه ۱۶ آذر ۱۴۰۱ بازدید کردند.

این بازدید با حضور دکتر سید احمد فاضل‌زاده رئیس ISC و دکتر محمدرضا قانع معاون اداری مالی ISC انجام شد. در ابتدا، دکتر سید احمد فاضل‌زاده ضمن خیرمقدم به میهمانان و تسلیت به مناسبت ایام فاطمیه، به بیان تاریخچه تأسیس ISC، مأموریت‌ها و وظایف این مؤسسه پرداخت و گفت: این مؤسسه با دارا بودن مأموریت‌های ملی و بین‌المللی در شیراز واقع شده است که با در نظر گرفتن ابعاد علمی که در حال انجام است، بعد فناوری را نیز به مأموریت‌های جدید خود افزوده است.

رئیس ISC در ادامه به معرفی برخی فرآورده‌های ISC همچون رتبه‌بندی دانشگاه‌ها، رتبه‌بندی و ارزیابی نشریات، سامانه جامع ثبت و اطلاع رسانی همایش‌های معتبر علمی، معرفی دانشمندان یک و دو درصد برتر، سامانه نان و سامانه شناساگر دیجیتال اشیاء پرداخت.

وی گفت: از مأموریت‌های جدید ISC می‌توان به سکوی علم و فناوری همچون سامانه نان و دانا اشاره کرد که سامانه نان جهت کاربردی شدن تحقیقات در تمام حوزه‌ها راه اندازی شده است. در همین راستا نیز کارگاه‌های آموزشی متعددی برای دانشگاه‌ها تاکنون برگزار شده است.

وی افزود: تاکنون همکاری‌های دو جانبه ای نیز بین حوزه و ISC بوده است که از آن جمله می‌توان همکاری در خصوص ثبت همایش‌های حوزه در ISC را نام برد. در پایان این جلسه مقرر شد تفاهم نامه همکاری‌های علمی پژوهشی بین حوزه و ISC تهیه و مبادله شود تا حوزه نیز بتواند از ظرفیت‌ها و پتانسیل‌های علمی ISC استفاده کند.

حوزه‌های علمی کشور گفت: یکی از فعالیت‌های گسترده ای که در حوزه علمی انجام می‌شود تعامل با ادیان و مذاهب دنیا می‌باشد که از سال ۱۳۹۶ این موضوع پیگیری شده و حوزه نقش بسیار پررنگی در این خصوص داشته است که امید است با استفاده از پتانسیل‌های علمی ISC، بتوان از آن بهره برداری کرد.



بازدید مسئولین سازمان زندان‌های کشور و استان فارس از ISC

و نویسندگان برتر، رتبه‌بندی دانشگاه‌های ایران، کشورهای اسلامی، کشورهای DA و پژوهشگاه‌های ایران، تولید شناسه دیجیتال اشیاء بین‌المللی (DOR)، نمایه سازی همایش‌های معتبر علمی و مقالات آن‌ها و سامانه نان می‌شود. وی گفت: از مأموریت‌های جدید ISC می‌توان به سکوی علم و فناوری همچون سامانه نان و دانا اشاره کرد که سامانه نان جهت کاربردی شدن تحقیقات در تمام حوزه‌ها راه اندازی شده است. در همین راستا نیز کارگاه‌های آموزشی متعددی برای دانشگاه‌ها به منظور ترویج و فرهنگ سازی استفاده از سامانه نان تاکنون برگزار شده است. وی در ادامه به بیان گزارش‌های آماری سامانه نان پرداخت و بیان داشت: تاکنون، ۶۶۱۵ نیاز و ۶۷۴ ایده در این سامانه ثبت شده است.

وی افزود: در سطح استان فارس نیز دبیرخانه تدوین، پایش و ارزیابی برنامه توسعه علم، فناوری و نوآوری استان فارس از دیگر برنامه‌هایی است که به ISC واگذار شده است. در ادامه این جلسه، دکتر ربیعی معاون پژوهشی دفتر آموزش و پژوهش سازمان زندان‌های کشور به معرفی تاریخچه تأسیس و فعالیت‌های زندان‌ها و همچنین موضوعاتی از قبیل آموزش در زندان، تحقیقات علمی و آسیب شناسی‌های انجام شده پرداخت.

وی در ادامه به معرفی مرکز تحقیقات جرم شناسی پرداخت و گفت: این مرکز، مدار تحقیقات و پژوهش‌های علمی گسترده ای است که می‌تواند خدمات خود را حتی در سطح بین‌الملل نیز به اشتراک بگذارد.

به گزارش اداره روابط عمومی و همکاری‌های علمی بین‌المللی مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC)، دکتر ربیعی معاون پژوهشی دفتر آموزش و پژوهش سازمان زندان‌های کشور، آقای اسحاق ابراهیمی مدیر کل سازمان زندان‌های استان فارس و همچنین خانم اکبرپور دبیر شورای تحقیقات سازمان زندان‌های استان فارس از مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC) در تاریخ شنبه ۲۶ آذر ۱۴۰۱ بازدید کردند.

این بازدید با حضور دکتر سید احمد فاضل‌زاده رئیس ISC، دکتر محمدرضا قانع معاون اداری مالی ISC، دکتر نرجس ورع معاون پژوهش و فناوری، دکتر منصوره صراطی مدیر رتبه‌بندی دانشگاه‌ها و همچنین دکتر سید آرش حق پناه مشاور رئیس و رئیس حوزه ریاست انجام شد.

در ابتدا، دکتر سید احمد فاضل‌زاده ضمن خیرمقدم به میهمانان، به بیان تاریخچه تأسیس ISC، مأموریت‌ها و وظایف این مؤسسه پرداخت و گفت: این مؤسسه از طریق تحلیل استنادی و سنجش عملکرد پژوهشی مؤلفه‌هایی مانند دانشگاه‌ها، سازمان‌ها و نهادهای تحقیقاتی، دانشمندان و پژوهشگران، مجلات علمی ایران و سایر کشورهای اسلامی را ارزیابی و رتبه‌بندی می‌کند.

رئیس ISC در ادامه به معرفی برخی فرآورده‌های ISC پرداخت که اهم آنها شامل نمایه سازی نشریات علمی کشورهای اسلامی، بررسی، تحلیل و رتبه‌بندی نشریات ISC، ارائه الگوریتم هوشمند محاسبه استنادات، شناسایی محققان

زندان‌های کشور کمک شایانی کند چرا که افزایش سطح مطالعه در زندان‌ها با داشتن منابع کتابخانه ای خوب، می‌تواند برای آن مجموعه نقطه عطفی برای تغییر و تحول باشد.

دکتر نرجس ورع معاون پژوهش و فناوری اظهار داشت: ISC مجموعه غنی از اطلاعات علمی به صورت مقالات و کتاب‌ها به صورت تمام متن و دیجیتال وجود دارد که مجموعه زندان‌های کشور می‌توانند از این منابع علمی استفاده کنند.

در پایان این جلسه مقرر شد همکاری‌های تحقیقاتی مشترک علمی پژوهشی بین دو مجموعه برقرار شود و همچنین نشریات مرکز پژوهش‌های زندان نیز با توجه به ضوابط مربوطه در ISC ثبت و نمایه سازی شود.

در ادامه این جلسه، آقای اسحاق ابراهیمی مدیر کل سازمان زندان‌های استان فارس ضمن تشکر از تشکیل این جلسه گفت: اقدامات پژوهشی بسیاری با همکاری اساتید دانشگاه‌ها به منظور باز اجتماعی کردن زندانیان در مجموعه زندان‌ها انجام می‌شود.

وی افزود: ISC می‌تواند جهت پیشبرد اهداف علمی به مجموعه زندان‌ها جهت اصلاح مجرمین به عنوان جامعه هدف کمک کند.

وی ادامه داد: مجرمین در زندان به مثابه امانت‌هایی در زندان هستند که برای برگشت به آغوش جامعه بحث آموزش و اصلاح آنها بسیار اهمیت دارد.

دکتر محمدرضا قانع معاون اداری مالی ISC در این جلسه گفت: تقویت کتابخانه‌ها در زندان به صورت فیزیکی و دیجیتالی به منظور بازپروری مجرمین می‌تواند به مجموعه



فاضل‌زاده گفت: از مهم‌ترین راه‌ها برای شناخت و حفظ فرهنگ و هویت هر ملت، توجه به میراثی است که از گذشتگان آن ملت به جای مانده است. به دلیل جایگاه ویژه میراث مکتوب ایران، ISC تلاش دارد تا با این پایگاه نسل امروز و فردا را از سیر تحول اندیشه در تمدن ایرانی آگاه نماید و در معرفی فرهنگ و تمدن ایرانی و اسلامی تلاش کند.

رئیس ISC در ادامه به معرفی برخی فرآورده‌های ISC همچون رتبه‌بندی دانشگاه‌ها، رتبه‌بندی و ارزیابی نشریات، معرفی دانشمندان برتر و سامانه نان پرداخت.

در ادامه داریوش نویدگویی ضمن تشکر به مناسبت نام‌گذاری سالن همایش‌های بین‌المللی ISC به نام استاد دکتر جعفر مهاد، گفت: به نوبه خود از ISC که حفظ و نگهداری این مجموعه نفیس قرآنی را به بهترین شکل ممکن بر عهده گرفته و برای بازدید در اختیار عموم قرار داده است کمال تشکر و قدردانی را دارم.

وی در این بازدید کلیه کتاب‌های این مجموعه قرآنی را با خصوصیات ویژه چاپی و منحصر به فرد آنها برای حاضرین

جمعی از اهالی فرهنگ و هنر شیراز از ISC و مجموعه قرآن‌های نفیس بازدید کردند

به گزارش اداره روابط عمومی و همکاری‌های علمی بین‌المللی مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC)، جمعی از ادبا، شعرا و فرهیختگان عرصه ادبی و هنری شیراز از ISC و موزه قرآن‌های نفیس مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC) در تاریخ چهارشنبه ۲ آذر ۱۴۰۱ بازدید کردند.

این بازدید با حضور دکتر سید احمد فاضل‌زاده رئیس ISC، دکتر محمدرضا قانع معاون اداری مالی ISC و همچنین داریوش نویدگویی اهدا کننده قرآن‌های نفیس به موزه ISC انجام شد.

در ابتدا دکتر سید احمد فاضل‌زاده ضمن خیرمقدم به میهمانان، از اراده استوار داریوش نویدگویی برای گردآوری چنین مجموعه قرآن‌های ارزشمندی تقدیر و سپاسگزاری کرد.

وی سپس به بیان تاریخچه تأسیس ISC، مأموریت‌ها و وظایف این مؤسسه پرداخت و گفت: این مؤسسه با دارا بودن مأموریت‌های ملی و بین‌المللی در شیراز واقع شده است که با در نظر گرفتن ابعاد علمی که در حال انجام است، بعد فناوری را نیز به مأموریت‌های جدید خود افزوده است.

مؤسسه ISC نیز در راستای حفظ و ارزش نهادن به نسخ نفیس، پایگاه میراث مکتوب (نسخ خطی) را راه‌اندازی کرده است که حاوی نسخ خطی بسیار گرانبهایی می‌باشد که در

در این بازدید توضیح داد.

در ادامه این بازدید، مهدی فقیه هنرمند پیشکسوت شیرازی ضمن بیان تقدیر و تشکر برای انجام فعالیت‌های علمی در ISC که مورد نیاز جامعه نیز می‌باشد، وجود چنین سازمان ملی و بین‌المللی را در شیراز ارج نهاد.

وی در خصوص تولیدات اصیل هنری در حوزه سینما و خطاطی صحبت کرد و گفت: مفاهیم انسانی را باید به زبان هنری بیان کرد.

وی گفت: موزه قرآن‌های نفیس در ISC موزه‌ای در شأن

شیراز است که با وجود اساتید مشهور در حوزه خطاطی در این شهر، باید در حفظ، معرفی و گسترش آثار آن با کمک داریوش نویدگویی اهتمام ورزیده شود تا این آثار ماندگار به نسل‌های آینده نیز برای بازدید و مطالعه انتقال یابد.

وی افزود: شیراز پتانسیل‌های علمی و فرهنگی عظیمی دارد که باید در شکوفایی و معرفی آن بیشتر تلاش کنیم و همچنین وجود مجموعه علمی ISC با فعالیت‌های علمی و فناورانه آن، باعث افتخار اهالی شهر شیراز است.

عضو هیئت علمی مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC) در زمره دانشمندان دو درصد برتر جهان در سال ۲۰۲۲ قرار گرفت



در حال حاضر در ایران ۴ نفر در رشته موضوعی علوم اجتماعی در زمره

دانشمندان دو درصد برتر جهان در سال ۲۰۲۲ قرار دارند که نام دکتر علی گزنی در این فهرست می‌باشد. روابط عمومی ISC، این موفقیت را خدمت همکار محترم دکتر علی گزنی تبریک گفته و آرزوی توفیق روزافزون برای ایشان دارد.

به گزارش اداره روابط عمومی و همکاری‌های علمی بین‌المللی مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC)، دکتر علی گزنی عضو هیئت علمی مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC) در زمره دانشمندان دو درصد برتر دنیا قرار گرفت.

این فهرست در کشور ما با نام «فهرست دانشگاه استنفورد» شناخته شده و مورد توجه رسانه‌ها و مؤسسات قرار گرفته است. هدف این پایگاه داده، ارائه مجموعه‌ای از سنجه‌های استنادی استاندارد شده برای ارزیابی تاثیر استنادی دانشمندان در رشته‌ها و حوزه‌های علمی مختلف در سطح جهان است.

Name	Subject	Country	Affiliation
Abbaszadeh, Mostafa	Mathematics	Iran	Amirkabir University of Technology, Iran
Ahmadi, Mohammad Hossein	Cross-Field	Iran	Shahrood University of Technology, Iran
Assadpour, Elham	Agricultural Sciences	Iran	Gorgan University of Agricultural Science & Natural Resources, Iran
Dehghan, Mehdi	Mathematics	Iran	Amirkabir University of Technology, Iran
Hosseini-Bandegharai, Ahmad	Cross-Field	Iran	Semnan University, Iran
Karimi, Mahdi	Cross-Field	Iran	Islamic Azad University, Iran
Mirzaei, Hamed	Cross-Field	Iran	Kashan University Medical Science, Iran
Mohammadi-Ivatloo, Behnam	Cross-Field	Iran	University of Tabriz, Iran
Rahmati, Omid	Cross-Field	Iran	Kurdistan Agricultural and Natural Resources Research and Education Center, Iran
Ramezanzadeh, Bahram	Cross-Field	Iran	Institute for Color Science & Technology, Iran
Salavati-Niasari, Masoud	Cross-Field	Iran	University Kashan, Iran
Sharifi-Rad, Mehdi	Cross-Field	Iran	Kerman University of Medical Sciences, Iran

Clarivate Identifies the One in 1,000 Citation Elite with Annual Highly Cited Researchers List 14 Iranian researchers among the top 0.1% highly cited researchers in 2022

The 2022 Highly Cited Researchers (HCR) list was released on November 15, 2022 by Clarivate, Web of Science (Institute for Scientific Information's experts) [1]. Clarivate™ this year has announced 7,225 Highly Cited Researcher designations that are being issued to 6,938 individuals. The number of HCR designations exceeds individuals because some researchers receive recognition in more than one Essential Science Indicators™ field. The analysis of nations and institutions counts HCR designations or appearances and is thus based on the total of 7,225.

The 7,225 Highly Cited Researcher designations of 2022 are unevenly distributed by field, in accordance with the size of each.

Highly Cited Researchers 2022 work in some 70 countries/regions, but 82.9% are from just 10 and 71.4% from the first five, a remarkable concentration of top talent.

Web of Science highlighted that the researchers selected for this list are leaders in their research field since they have published several high-quality papers that are among the most-cited in their disciplines and years of publication.

There are a total of 6938 scientists (0.1%) selected around the world from more than 8 million researchers on this list, and their distribution around the globe is shown in Figure 1 below. The United States clearly has the largest share of the world's most cited scientists.

Table 1: 2022 Highly Cited Researchers with respect to their Subject

Subject	Number of Researchers
Agricultural Sciences	116
Biology and Biochemistry	303
Chemistry	270
Clinical Medicine	466
Computer Science	115
Cross-Field	3244
Economics and Business	92
Engineering	153
Environment and Ecology	202
Geosciences	148
Immunology	214
Materials Science	222
Mathematics	52
Microbiology	129
Molecular Biology and Genetics	206
Neuroscience and Behavior	225
Pharmacology and Toxicology	153
Physics	176
Plant and Animal Science	185
Psychiatry and Psychology	191
Social Sciences	270
Space Science	93

ISC World University Rankings by Subject 2020 Top 10 World Universities in Chemical Engineering

Table 1. Top 10 Universities in Chemical Engineering in the World

Rank	University	Country
1	China University of Petroleum	China
2	Tsinghua University	China
3	Norwegian University of Science & Technology (NTNU)	Norway
4	Tianjin University	China
5	Zhejiang University	China
6	Nanyang Technological University	Singapore
7	Imperial College London	UK
8	National University of Singapore	Singapore
9	South China University of Technology	China
10	Southwest Petroleum University	China

As Table 1 indicates, in ISC World University Rankings by Subject 2020, the best universities in the minor subject of Chemical Engineering in the world are China University of Petroleum (China), Tsinghua University

(China), and Norwegian University of Science & Technology (NTNU) (Norway) respectively.

It is noticeable that China with six universities has the highest number of universities in ISC's top 10 list in Chemical Engineering.

ISC World University Rankings by Subject 2020 Top 10 OIC Universities in Chemical Engineering

Table 2. Top 10 Universities in Chemical Engineering in OIC

Rank	University	Country
17	King Abdulaziz University	Saudi Arabia
29	King Abdullah University of Science & Technology	Saudi Arabia
57	King Fahd University of Petroleum & Minerals	Saudi Arabia
65	Universiti Teknologi Malaysia	Malaysia
73	University of Tehran	Iran
75	Khalifa University of Science & Technology	United Arab Emirates
84	King Saud University	Saudi Arabia
92	Universiti Malaya	Malaysia
111	Universiti Teknologi Petronas	Malaysia
133	Amirkabir University of Technology	Iran

As Table 2 reveals, according to ISC World University Rankings by Subject 2020, the best universities in the minor subject of Chemical Engineering in OIC are King Abdulaziz University (Saudi Arabia), King Abdullah University of Science & Technology (Saudi

Arabia), and King Fahd University of Petroleum & Minerals (Saudi Arabia) respectively.

Among OIC region, Saudi Arabia with four universities has the highest number of universities in ISC's top 10 list in Chemical Engineering.

Top 10 Universities in ISC World University Rankings by Subject 2020 in Chemical Engineering

Introduction

The Islamic World Science Citation Center (ISC) introduced its new global university ranking system “World University Rankings by Subject 2020” (<https://wur.isc.ac>) in 2021. Of course, ranking is not a new practice in ISC. In fact, ISC – as an ISESCO-Affiliated Center – based on its duties, has been ranking OIC universities since its establishment in 2008. But in 2018, it took the initiative to upgrade its regional ranking system into a global one which releases global university rankings annually. After a decade of doing various rankings, including national, regional, and global rankings, and due to valuable experiences in this field (ISC known as the only ranking authority in Iran since 1999), ISC started to rank world universities based on subject areas for the first time.

This new ranking system reports the status of more than 2000 universities from all over the world with regard to their field and subject. They were selected from a population of more than 3000 universities.

In ISC World University Rankings by Subject, the OECD hierarchical classification structure is used. In this structure, all subject areas are divided into 6 main categories and 42 subcategories (eventually 3 subcategories are left out). The 6 main categories in this ranking system are: Natural Sciences, Engineering and Technology, Medical and Health Sciences, Agricultural Sciences, Social Sciences and Humanities.

In order to collect more information on the methodology of this ranking system, you can

refer to the following link: <https://wur.isc.ac/Home/SubjectiveMethodology>

Engineering and Technology

This major subject includes the following minor subjects:

- Chemical Engineering
- Civil Engineering
- Electrical Engineering, Electronic Engineering
- Environmental Biotechnology
- Environmental Engineering
- Industrial Biotechnology
- Materials Engineering
- Mechanical Engineering
- Medical Engineering
- Nano-technology
- Other Engineering and Technologies

In the current report, the top 10 universities in minor subject of Chemical Engineering in OIC region and in the world are introduced as follows:

ISC

ISSN: 2783-0896

Analytical Monthly Newsletter

Institute for Science Citation

84 Vol. 7 Dec. 2022

ISC

