

مؤسسه استنادی علوم ISC



- « با حضور وزیر عتف مراسم تودیع و معارفه رئیس پیشین و جدید ISC انجام گرفت
- « شرح حال دکتر سید احمد فاضل زاده
- « با حضور وزیر عتف راه اندازی سامانه دانا به ISC محول شد
- « با حضور وزیر عتف سالن همایش های بین المللی (ISC) به نام استاد دکتر جعفر مهاد نامگذاری شد
- « دبیرخانه «ننان» با حضور وزیر عتف در شیراز افتتاح شد
- « با حضور معاون فناوری و نوآوری وزارت عتف و اعضای دبیرخانه، عملکرد سامانه نان بررسی شد
- « دیدار رئیس مؤسسه ISC با امام جمعه شیراز و نماینده ولی فقیه در استان فارس
- « رصد، ارزیابی و پایش فناوری در راستای توسعه اقتصاد دانش بنیان و اشتغال آفرین با قدرت پیگیری خواهد شد.
- « اولین کارگاه مدرسه تابستانه در ISC برگزار شد
- « با موافقت وزیر عتف، هیئت امنای مستقل مؤسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری آغاز به کار کرد
- « ویرایش دوم گزارش پیشرفت عملکرد طرح نظام ایده ها و نیازها (نان) منتشر شد



ماهنامه خبری تحلیلی

مؤسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC)

سال هفتم | شماره ۸۱ | شهریور ۱۴۰۱ | صفر ۱۴۴۴ | Sep. 2022



ISSN: 2783-0896

مدیرمسئول: دکتر سید احمد فاضل زاده

سرمدیر: محمد خانی

مدیر اجرایی: دکتر سید آرشد حق پناه

جلد و صفحه آرایی: کریم فلاح، اعظم دبستانی

ویراستار: محبوبه کامیاب کلانتری

همکار این شماره: زهرا چوپانی

شمارگان: ۵۰۰ نسخه - لیتوگرافی و چاپ: پردیس

نشانی: شیراز، بلوار جمهوری اسلامی، خیابان جام جم

تلفن: ۰۷۱-۳۶۴۶۸۴۲۱



oisc@ricest.ac.ir



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



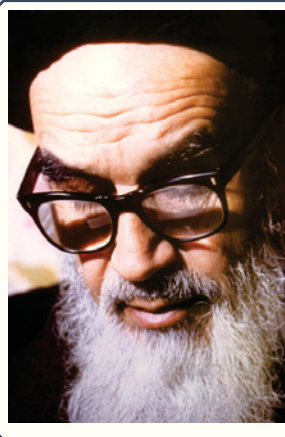
@isc.ac

@ricest.ac.ir



آرشیو این ماهنامه به آدرس زیر قابل دانلود است.

https://ricest.ac.ir/journal



از دانشگاه باید سرنوشت
يك ملت تعیین بشود.

صحیفه امام ۸/۶۱

فهرست مطالب

- ۱ با حضور وزیر عتف تودیع و معارفه رئیس پیشین و جدید مؤسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC) انجام گرفت
- ۲ شرح حال دکتر سید احمد فاضل زاده
- ۴ با حضور وزیر عتف راه اندازی سامانه دانا به مؤسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC) محول شد
- ۵ با حضور وزیر عتف سالن همایش های بین المللی مؤسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC) به نام استاد دکتر جعفر مهران نامگذاری شد
- ۶ دبیرخانه «نان» با حضور وزیر علوم، تحقیقات و فناوری در شیراز افتتاح شد
- ۷ در جلسه ای با حضور معاون فناوری و نوآوری وزارت عتف با اعضای دبیرخانه، عملکرد سامانه نان بررسی شد
- ۸ دیدار رئیس مؤسسه ISC با امام جمعه شیراز و نماینده ولی فقیه در استان فارس
- ۹ رصد، ارزیابی و پایش فناوری در راستای توسعه اقتصاد دانش بنیان و اشتغال آفرین با قدرت پیگیری خواهد شد.
- ۱۰ به کارگیری نخبگان و شرکت های دانش بنیان جهت رصد، ارزیابی و پایش علم و فناوری کشور
- ۱۱ اولین کارگاه مدرسه تابستانه در ISC برگزار شد
- ۱۲ با موافقت وزیر عتف، هیئت امنای مستقل مؤسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری آغاز به کار کرد
- ۱۲ رویداد ملی «تا ثریا» در مؤسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC) برگزار شد
- ۱۳ ویرایش دوم گزارش پیشرفت عملکرد طرح نظام ایده ها و نیازها (نان) منتشر شد
- ۱۴ جایگاه علمی جمهوری اسلامی ایران در سطح بین المللی (تاریخ انتشار: ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۱)

1 Top 10 Universities in ISC World University Rankings by Subject
2020 in Other Natural Sciences



باغ عفیف آباد یکی از قدیمی ترین و زیباترین باغ های شیراز، از دوره صفویان می باشد. شامل یک کاخ سلطنتی، موزه سلاح های قدیمی و یک باغ ایرانی است. این مجموعه با شماره ۹۱۳ در سال ۱۳۵۱ در فهرست آثار ملی ایران به ثبت رسید.

با حضور وزیر عتف:

مراسم تودیع و معارفه رئیس پیشین و جدید مؤسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC) انجام گرفت



به گزارش اداره روابط عمومی و همکاری‌های علمی بین‌المللی مؤسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC)، مراسم تودیع و معارفه رئیس پیشین مؤسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC) «دکتر محمدجواد دهقانی» و رئیس جدید مؤسسه «دکتر سید احمد فاضل زاده» با حضور مقام عالی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، معاونین وزیر، استاندار فارس، رؤسای دانشگاه‌ها و مدیران استانی در تاریخ شنبه ۵ شهریور ۱۴۰۱ برگزار شد.

در ابتدای این مراسم، دکتر محمدجواد دهقانی از حاضرین

در جلسه تشکر و قدردانی کرد و سپس به ارائه گزارشی از زیرساخت‌های فناوری و تجهیزات، سامانه‌های طراحی شده، فعالیت‌های برون مرزی، تفاهم‌نامه‌های همکاری و قراردادهای ملی و بین‌المللی، تأسیس شاخه‌های ملی و بین‌المللی

مرکز منطقه‌ای اطلاع رسانی علوم و فناوری پرداخت. در ادامه این مراسم دکتر سید احمد فاضل زاده رئیس جدید مؤسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC) ضمن تبریک هفته دولت به محضر مقام معظم رهبری، ریاست محترم جمهوری و ملت شریف ایران، از حاضرین در

این مراسم از جمله وزیر علوم، تحقیقات و فناوری، استاندار فارس، نماینده امام جمعه شیراز، روسای دانشگاه‌ها و موسسات پژوهشی و مدیران ارشد استان و همچنین دکتر قادری نماینده شیراز در مجلس شورای اسلامی و سایر حاضران در مراسم تشکر و قدردانی کرد. وی اظهار داشت: یکی از مهم‌ترین تأکيدات رهبر معظم انقلاب اسلامی اهمیت دادن به توسعه علم و فناوری، مرجعیت علمی و توسعه اقتصاد دانش‌بنیان و اشتغال‌آفرین است.

وی در ادامه برخی از مهم‌ترین راهبردها و اقداماتی که در راستای تأکيدات و اولویت‌های ابلاغی وزیر علوم در برنامه کاری خود دنبال خواهد کرد را بیان کرد.

وی افزود: با توجه به لزوم ارتقاء جایگاه جمهوری اسلامی ایران در تولید، گسترش و مرجعیت علوم و فناوری (در سطح منطقه، کشورهای اسلامی و جهان)، رصد، ارزیابی و پایش تولیدات علمی و فناوری ضرورتی اجتناب‌ناپذیر برای بالندگی مؤسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری خواهد بود.

فاضل زاده گفت: با توجه به سه دهه تجارب موفق مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری در زمینه تامین منابع اطلاعات علمی و همچنین قریب به دو دهه فعالیت اثرگذار پایگاه استنادی علوم جهان اسلام در حوزه رصد و پایش تولید علم در سطح جهان، لازم است ضمن بازنگری در فعالیت‌های موجود، به موضوعات سنجش فناوری در راستای توسعه اقتصاد دانش‌بنیان و اشتغال‌آفرین نگاه ویژه‌ای صورت پذیرد.

رئیس مؤسسه در ادامه

گفت: وظایف و مأموریت‌های این مؤسسه بعنوان یکی از بخش‌های اصلی نظام ملی نوآوری و فناوری کشور مورد توجه ویژه قرار خواهد گرفت و در این بخش با تعامل تنگاتنگ با وزارت عتف عمل خواهد شد.



وی ادامه داد: یکی از مأموریت‌های مهم که از سال گذشته توسط وزیر علوم به این مؤسسه ابلاغ و محول شده، عملیاتی‌سازی نظام ایده‌ها و نیازها «نان» بوده که این موضوع با اهتمام ویژه و در تعامل با معاونت فناوری و نوآوری پیگیری خواهد شد.

فاضل زاده گفت: پیرو تأکيدات دکتر زلفی‌گل و در



راستای اجرای مصوبه اخیر شورای عالی انقلاب فرهنگی و مطابق بند هـ تبصره ۹ قانون بودجه، برنامه ریزی و پیاده سازی نظام ایده‌ها و نیازها «تان»، امروز با افتتاح دبیرخانه به صورت جدی فعال خواهد شد.

وی اضافه کرد: این موسسه در راستای انجام تحقیقات نیازمحور نسبت به احصاء و تعیین نیازها، ایده‌ها و توانمندی‌های کشور و یکپارچه سازی سامانه‌های موجود در حوزه‌های پژوهش، فناوری و نوآوری در زمینه‌های مرتبط با نیازهای کشور، به عنوان نهاد هماهنگ کننده میان دستگاهی در نظر گرفته شده است.

وی در ادامه به اولویت‌هایی که نیاز به برنامه ریزی دارند اشاره کرد و آنها را بدین شرح برشمرد:

اولویت‌های حوزه فناوری و نوآوری:

- برنامه‌ریزی، سازماندهی و پیاده سازی نظام ایده‌ها و نیازها «تان»
- ایجاد درگاه آشنایی با نخبگان و آینده‌سازان (دانا)
- ایجاد پایگاه داده شامل آخرین نوآوری‌ها و فناوری توسعه یافته دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی و پارک‌های علم و فناوری کشور

اولویت‌های مرکز منطقه‌ای اطلاع رسانی علوم و فناوری:

- اجرای برنامه‌های آموزشی-پژوهشی مشترک با دانشگاه‌ها و موسسات پژوهشی جهان اسلام (تبادل استاد و دانشجو، تعریف دوره‌های آموزشی مشترک، فرصت مطالعاتی و ...)
- ایجاد دوره‌های پسا دکتري جهت جذب و بکارگیری فارغ التحصیلان نخبه دانشگاه‌ها از داخل و خارج از کشور
- ارتباط با انتشارات معتبر بین‌المللی و ترغیب آنها جهت نمایه شدن در موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری

اولویت‌های پایگاه استنادی علوم جهان اسلام:

- رصد دستاوردهای علمی مکتوب (کتاب، دایره‌المعارف و...) دانشمندان کشور
- تقویت دیپلماسی علمی و سطح تعاملات و تبادلات علمی در سطح بین‌المللی بویژه کشورهای اسلامی
- افزایش تعاملات بین‌المللی با نهادها، انجمن‌ها و نهادهای علمی و فناوری کشورهای اسلامی
- ترویج و توسعه دامنه نمایه‌سازی و انتشارات موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری در سطح بین‌المللی

شرح حال دکتر سید احمد فاضل زاده:

دکتر سید احمد فاضل‌زاده حقیقی در سال ۱۳۴۶ در شهر شیراز متولد شده است. وی دارای مدرک کارشناسی مهندسی مکانیک از دانشگاه شیراز، کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک و دکتری مهندسی هوا فضا از دانشگاه صنعتی شریف می‌باشد. در حال حاضر وی استاد تمام پایه ۳۴ دانشکده مهندسی مکانیک (بخش طراحی جامدات و هوافضا) دانشگاه شیراز می‌باشد. ایشان تاکنون استاد راهنمای ۱۰ رساله دکتری، ۴۰ پایان‌نامه کارشناسی ارشد، استاد مشاور ۱۵ رساله دکتری، ۴۵ پایان‌نامه کارشناسی ارشد و مجری چندین طرح تحقیقاتی و فناوری بوده‌اند.

وی در سال ۱۳۹۷ به مدت سه ماه به عنوان استاد مدعو در مرکز محاسباتی زینکوویچ در دانشگاه سوانزی کشور انگلستان حضور داشته‌اند. همچنین در سال تحصیلی ۹۸-۹۹ به مدت شش ماه به عنوان استاد مدعو در دانشکده هوافضای پلی تکنیک میلان کشور ایتالیا فعالیت داشته‌اند. ترجمه و چاپ یک جلد کتاب تخصصی، تالیف و ویراستاری دو جلد کتاب انگلیسی توسط انتشارات اشپرینگر، انتشار ۱۳۵ مقاله در مجلات معتبر داخلی و خارجی، ارائه ۱۳۰ مقاله در کنفرانس‌های ملی و بین‌المللی در بیش از ۳۰ کشور جهان، یک مورد ثبت اختراع و تجاری‌سازی چند طرح تحقیقاتی کاربردی ملی از نتایج فعالیت‌های پژوهشی و فناوری ایشان و همکارانشان بوده است. عضویت در هیأت تحریریه و داوری در چند مجله ملی و بین‌المللی از جمله خدمات علمی و تحقیقاتی ایشان می‌باشد.

ضریب تاثیر مقالات نمایه شده (اسکوپوس) ایشان ۲۹ می‌باشد و در سال‌های ۱۳۹۹، ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱، بر اساس شاخص‌های علم‌سنجی دانشگاه استنفورد آمریکا و پایگاه اسکوپوس (۲۰۲۰-۲۰۲۲) ایشان جزء دو درصد

دانشمندان برتر جهان معرفی شده‌اند.

دکتر سید احمد فاضل زاده عضو هیأت مؤسس دانشگاه صنعتی شیراز بوده‌اند. همچنین یک دوره به‌عنوان عضو حقیقی هیأت امناء و کمسیون دائمی دانشگاه شیراز و دانشگاه صنعتی شیراز فعالیت نموده‌اند. بازدید از مراکز تحقیقاتی و حضور در نشست‌های تخصصی و کاری در کشورهای مختلف از تجارب کاری بین‌المللی ایشان است. همچنین عضویت در هیأت‌های امناء و کمسیون‌های دائمی و دبیری منطقه چهار فناوری کشور در وزارت علوم، تحقیقات و فناوری نیز از جمله سوابق ملی وی می‌باشد.

ایشان عضو هیأت مؤسس، هیأت مدیره و نائب رئیس انجمن علمی پارک‌ها و مراکز رشد ایران و رئیس کارگروه تشخیص صلاحیت شرکت‌های دانش بنیان (استان فارس، هرمزگان و بوشهر) معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری بوده‌اند. وی دبیر هیجدهمین کنفرانس بین المللی پارک‌های علم و فناوری آسیا (۲۰۱۴-ASPA) که در مهر ماه ۱۳۹۳ در

[illegible]

با حضور وزیر عتف راه اندازی سامانه دانا به مؤسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC) محول شد



به گزارش اداره روابط عمومی و همکاری‌های علمی بین‌المللی مؤسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC)، مراسم تودیع و معارفه رئیس جدید مؤسسه «دکتر سید احمد فاضل‌زاده» با حضور مقام عالی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، معاونین وزیر، استاندار فارس، رؤسای دانشگاه‌ها و مدیران استانی در تاریخ شنبه ۵ شهریور ۱۴۰۱ برگزار شد. در این مراسم وزیر علوم ضمن تشکر از استاندار فارس، رؤسای دانشگاه‌ها و مدیران استانی و همچنین حاضرین در جلسه گفت: از زحمات و تلاش‌های دکتر محمدجواد دهقانی در طی این سال‌ها کمال تشکر و قدردانی را داریم و امید است از زیرساخت‌های مناسب در این مؤسسه به بهترین شکل ممکن بهره لازم برده شود.

زلفی‌گل با تأکید بر اینکه لازم است تمام توان برای قدرتمندی مؤسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری به کار گرفته شود، گفت: مأموریت‌های جدید نیز موجب ارتقاء جایگاه این مؤسسه خواهد شد.

مؤسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری باید چترش فراتر از یک وزارتخانه باشد. ما جایگاه مؤسسه را فراتر از یک مؤسسه آموزشی و حتی وزارتخانه و در جایگاه یک نهاد بین‌المللی می‌دانیم. در واقع این مؤسسه باید چترش فراتر از یک وزارتخانه و کشور باشد.

وی در ادامه به معرفی روند ایجاد سامانه نظام ایده‌ها و نیازها «نان» پرداخت و گفت: این سامانه یکی از ابزارهای قدرتمند جهت ایجاد نظام ملی نوآوری مبتنی بر ایجاد ارتباط مستقیم بین نیازهای جامعه، صنایع خصوصی دولتی و پژوهشگران، شرکت‌های دانش بنیان و خلاق، پارک‌های علم و فناوری و مراکز رشد خواهد بود.

وی افزود: از اهداف اصلی اجرای این طرح علاوه بر کاربردی کردن تحقیقات مراکز علمی برانگیختن احساس مشارکت تمام آحاد کشور و ایجاد طوفان فکری ملی در

ساختن ایرانی آباد و توسعه یافته است. با ایجاد این بانک اطلاعاتی متمرکز، زنجیره پژوهش، فناوری و نوآوری تکمیل شده و با هدفمند و نیاز محوری کردن آن بخش مهمی از فعالیت‌های پژوهشی در جهت رفع نیازهای کشور در مسیر توسعه همه جانبه علمی قرار خواهد گرفت؛ در عملیاتی کردن این طرح از فن آوری‌های به روز در حوزه مهندسی نرم افزار، هوش مصنوعی، پایگاه داده، شبکه و امنیت بهره برده شده است.

وی اظهار داشت: این سامانه همچون قلب علم و فناوری کشور است که به مؤسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC) در شیراز محول شده است و باید اضافه کنم که با محول کردن مأموریت دیگری با نام درگاه آشنایی با نخبگان و آینده‌سازان «دانا» مغز علم و فناوری را نیز به این مؤسسه ملحق خواهیم کرد تا قلب و مغز علم و فناوری کشور در مؤسسه و شهر شیراز بتپد تا جامعه‌ای به سوی دانایی با تلفیق علم و عقل داشته باشیم.

وی اظهار داشت: چتر مؤسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری باید فراتر از مأموریت‌های حال حاضر گسترده شود و در عرصه‌های بین‌الملل هر چه بیشتر خدمات خود را گسترش دهد. این مؤسسه، یاری رسان وزارت علوم خواهد بود و امید است با همدلی هر چه بیشتر به این مهم دست یابیم.

وی تأکید کرد: مسئولین استان فارس با وحدت باید تمام انرژی و اهتمام خود را برای همکاری با این مؤسسه به کار ورزند تا این مؤسسه ملی و بین‌المللی که در شهر شیراز واقع هست هر چه بیشتر چتر خود را در عرصه‌ها و جوامع علمی گسترده تر کند.

وی در ادامه به معرفی سامانه «دانا» پرداخت و گفت: درگاه آشنایی با نخبگان و آینده‌سازان «دانا» با هدف معرفی دانشمندان و نمایه‌سازی فعالیت‌های پژوهشگران ایرانی به زبان‌های فارسی و انگلیسی به زودی راه‌اندازی می‌شود که مؤسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری نقش بسزایی در راه اندازی این سامانه خواهد داشت.

وی افزود: این پایگاه را «دانا» نامگذاری کرده‌ایم به دلیل اینکه چنین پایگاهی در ایران بومی‌سازی نشده است؛ نخبگان و پژوهشگران، صفحه جامعی در پایگاه‌های ارائه مقالات و دستاوردها ندارند که از طریق آن بتوانند به دستگاه‌ها خدمات ارائه دهند. این سامانه در پایگاه نظام ایده‌ها و نیازها ایجاد می‌شود.

وی با بیان اینکه پایگاه‌های متعددی برای سامانه نان در نظر گرفته‌ایم، تصریح کرد: در نظر داریم که پایگاه «جریان اقتصادی نوین» (جان) برای ارائه محصولات و توانمندی‌های شرکت‌های دانش بنیان تعریف کنیم.



با حضور وزیر عتف سالن همایش های بین المللی

مؤسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC) به نام استاد دکتر جعفر مهران نامگذاری شد

ذهن بسیار پویا و آینده نگر وی بوده و شایسته تقدیر و ستایش است.

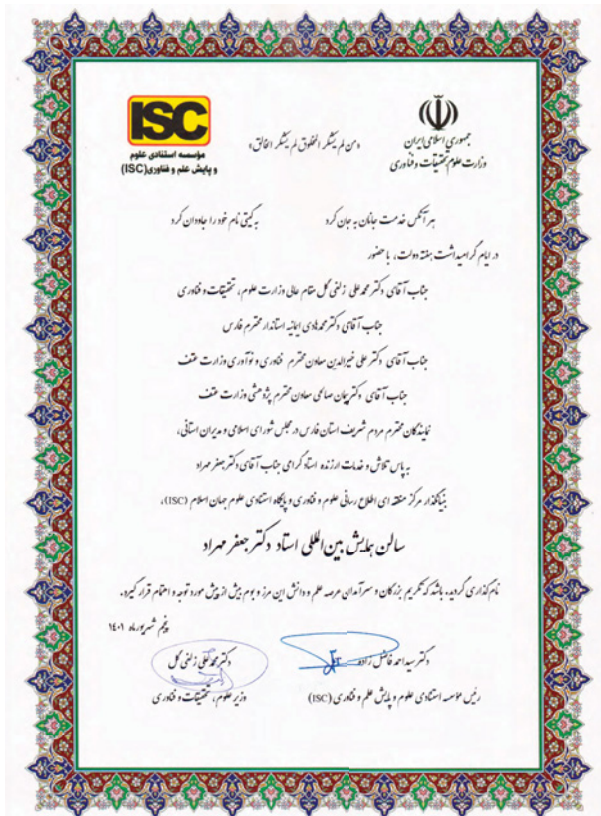
وی افزود: در حقیقت افرادی که میراثی از خود برای جامعه به یادگار می گذارند افرادی ستودنی هستند و کمترین کاری که ما به عنوان اعضای جامعه علمی می توانیم انجام دهیم آن است که از آنها تقدیر و تشکر نماییم که «من لم یسکر المخلوق لم یسکر الخالق».

به گزارش اداره روابط عمومی و همکاری های علمی بین المللی مؤسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC)، در مراسم تودیع و معارفه رئیس جدید موسسه «دکتر سید احمد فاضل زاده» با حضور مقام عالی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، معاونین وزیر، استاندار فارس، رؤسای دانشگاه ها و مدیران استانی در تاریخ شنبه ۵ شهریور ۱۴۰۱ به پیشنهاد دکتر سید احمد فاضل زاده نام سالن همایش های ISC به نام سالن همایش های بین المللی استاد دکتر جعفر مهران نامگذاری شد.

در این مراسم دکتر زلفی گل گفت: زحمات استاد مهران فراموش نشده است. باید یاد بگیریم قدر افرادی که برای ما وقت می گذارند و منشأ اثر هستند و باعث آباد کردن شهر و کشور می شوند را بدانیم و آنها را در صدر بنشانیم؛ باید از گذشتگان تشکر کنیم.

وزیر علوم گفت: باید یاد بگیریم که قدر هر کسی که برای کشورمان زحمت می کشد را جدا از سلیق سیاسی بدانیم؛ امروز اگر رتبه اول علمی منطقه را کسب کردیم و اگر در استان فارس از این دانشگاه های افتخار آفرین و پارک علم و فناوری بهره می بریم به دلیل زحماتی است که گذشتگان کشیده اند.

در ادامه دکتر فاضل زاده گفت: در دانشگاه ها اساتید بسیاری پس از یک دوره خدمت آموزش و پژوهش بازنشسته می شوند. حال استادی که در این فرایند از خود اثری به عظمت مرکز منطقه ای اطلاع رسانی علوم و فناوری و پایگاه استنادی علوم جهان اسلام به یاد می گذارد، نشان دهنده





دبیرخانه «نان»

با حضور وزیر علوم، تحقیقات و فناوری در شیراز افتتاح شد

به گزارش اداره روابط عمومی و همکاری‌های علمی بین‌المللی مؤسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC)، همزمان با نخستین روز سفر «دکتر محمدعلی زلفی‌گل»، وزیر علوم، تحقیقات و فناوری به فارس و در بازدید از موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری، (شنبه ۵ شهریور) دبیرخانه «نان» افتتاح شد.

ایجاد سامانه نظام ایده‌ها و نیازها «نان» از برنامه‌های پیشنهادی وزیر علوم، تحقیقات و فناوری به مجلس شورای اسلامی بود که موجب ایجاد ارتباط مستقیم بین نیازهای جامعه، صنایع خصوصی، دولتی و پژوهشگران، شرکت‌های دانش بنیان، پارک‌های علم و فناوری و مراکز رشد می‌شود. تحقق این امر از سال گذشته به موسسه واگذار شده و تمامی دستگاه‌های اجرایی باید به درج اولویت‌ها، نیازها و مسائل تحقیقاتی به همراه طرح پژوهشی مصوب در این سامانه، اقدام کنند که این سامانه تنها پنجره واحد تمام وزارتخانه‌ها خواهد بود.

فرآیندها و برآیندهای سامانه «نان» شامل موارد زیر است:

- ایجاد طوفان فکری در کمک به حل مسائل کشور و جلوگیری از هدر رفت سرمایه‌ها در اجرای طرح‌های کلان

- ارتباط با ساختار سیستم ثبت اختراعات و بورس ایده

- انجام تحقیقات نیاز محور

- آگاهی، طبقه‌بندی و اولویت‌بندی نیازهای واردات (گمرک)، صنعت، دولت، جامعه و رتبه‌بندی دانشگاه‌ها

- افزایش اعتماد صنعت، دولت و جامعه به علم و دانش و ایجاد مطالبه اجتماعی ارتباط با دانشگاه‌ها

- تدوین نظام مند و پویای اولویت‌های تحقیقاتی و ترسیم نقشه جامع نیاز - توانمندی، صنعتی - دانشگاهی

کشور

- امکان رویت، تحلیل، نقد و بهره‌گیری ایده - نیازها توسط عموم مردم و پایش و رتبه‌بندی پژوهشگران

همچنین سامانه «نان» و وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در اجرای سیاست‌های ایجاد و ارتقای سکوی ملی تربیتی، آموزشی، پژوهشی، فناوری و نوآوری نقش آفرین خواهند بود.

وی همچنین نظام ایده‌ها و نیازها را بخشی از نظام ملی نوآوری دانست و گفت: ایده‌ها بعد از این، بر اساس نیازها شکل می‌گیرد. اساتید و روسای دانشگاه‌ها می‌توانند پیشنهاد دهنده نیازها در این سامانه باشند. بر همین اساس پایه تشویق و ترغیب و اختصاص گرنت فناوری و ارتقاء رتبه و رتبه‌بندی دانشگاه‌ها بر اساس پیشنهادات اساتید در این سامانه خواهد بود.

دکتر فاضل زاده نیز گفت: برگزاری کارگاه‌های تخصصی آموزشی بین‌المللی، بازنگری در تشکیلات ساختاری و بودجه مورد نیاز برای نظام ایده‌ها و نیازها از دیگر موارد مهمی است که باید مورد بررسی قرار گیرد تا این سامانه هر چه سریعتر و به صورت کامل عملیاتی شود. علاوه بر این، تشکیل یک تیم تخصصی نرم‌افزاری و همچنین تیم پشتیبانی لازم با نیروی انسانی متخصص از دیگر ملزوماتی است که باید درباره آن برنامه ریزی لازم انجام شود.

در این جلسه، روند سازوکار عملیاتی سازی ایده‌ها و نیازهای ثبت شده در نظام ایده‌ها و نیازها مورد بررسی قرار گرفت و مقرر شد با تشکیل کارگروه‌های تخصصی مختلف هر چه سریعتر موارد پیش رو برطرف شود.

در پایان جلسه، دکتر خیرالدین ضمن بیان اهمیت زیادی که وزیر علوم، تحقیقات و فناوری برای نظام ایده‌ها و نیازها قائل است، از تلاش‌ها و نقش موثر و ارزنده ISC در پرداختن به این موضوع تقدیر و تشکر بعمل آورد.

گفتنی است نظام ایده‌ها و نیازها زمینه‌ای برای ارتباط نیازهای مختلف با تحقیقات و مراکز تحقیقاتی کشور، دانشگاه‌ها و پارک‌های علم و فناوری است. متخصصان می‌توانند نیازهای خود را در حوزه‌ها و سطوح مختلف اجتماعی و صنعتی در این سامانه ثبت کنند. همچنین مشوق‌های علمی برای مراکز دانشگاهی فعال در سامانه در نظر گرفته شده است. لازم به ذکر است این سامانه از سه بخش کلان ارائه ایده و نیاز، محصول و اشتغال دانش بنیان تشکیل شده است.

در جلسه‌ای با حضور

معاون فناوری و نوآوری وزارت عتف و اعضای

دبیرخانه، عملکرد سامانه نان بررسی شد



به گزارش اداره روابط عمومی و همکاری‌های علمی بین‌المللی مؤسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC)، روند عملیاتی سازی سامانه نظام ایده‌ها و نیازها «نان» در جلسه‌ای با حضور دکتر علی خیرالدین معاون فناوری و نوآوری وزارت عتف مورد بررسی قرار گرفت. این جلسه در تاریخ ۵ شهریور ۱۴۰۱ با حضور دکتر سید احمد فاضل زاده رییس ISC، دکتر منصور حقیقت معاون پژوهش و فناوری ISC و برخی از مدیران ISC برگزار شد.

در این جلسه، دکتر خیرالدین ضمن گرامیداشت هفته دولت، انتصاب شایسته دکتر فاضل زاده به عنوان رئیس جدید ISC تبریک گفت و سپس به بیان تاریخچه کوتاهی از روند فعالیت‌های انجام شده نظام ایده‌ها و نیازها تاکنون پرداخت.

وی اظهار داشت: درگاه آشنایی با نخبگان و آینده‌سازان «دانا» با هدف معرفی دانشمندان و نمایه‌سازی فعالیت‌های پژوهشگران ایرانی به زبان‌های فارسی و انگلیسی به زودی راه‌اندازی می‌شود که این مأموریت نیز به مؤسسه محول شده است.

دکتر خیرالدین گفت: پیرو تاکیدات وزیر محترم علوم، تحقیقات و فناوری پیاده‌سازی کامل نظام ایده‌ها و نیازها و برنامه‌ریزی برای استفاده کامل از ظرفیت‌های قانونی در توسعه و تکمیل آن از جمله وظایفی است که بر عهده دبیرخانه می‌باشد که در این جلسه نیازمندی‌های عملیاتی شدن این سامانه مورد بررسی قرار می‌گیرد.

دیدار رئیس مؤسسه ISC با امام جمعه شیراز و نماینده ولی فقیه در استان فارس



در ابتدای این دیدار نیز، جناب آقای دکتر فاضل زاده معرفی مختصری از تاریخچه تاسیس مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری در سال ۱۳۷۰ و پایگاه استنادی علوم جهان اسلام در سال ۱۳۸۷، ارائه نمودند. وی در ادامه به تشریح خدمات فعلی موسسه و اولویت‌های جدید که توسط مقام عالی وزارت در حکم‌مسئولیت ایشان آمده است پرداختند.

در پایان دکتر فاضل زاده تاکید داشتند که مقام عالی وزارت از ISC بعنوان قلب و مغز علم و فناوری کشور تعبیر کردند. همچنین در ادامه، توضیحاتی در خصوص سامانه نظام ایده‌ها و نیازها و جایگاه آن در شکل‌گیری چرخه فناوری ارائه دادند.

به گزارش اداره روابط عمومی و همکاری‌های علمی بین‌المللی مؤسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC)، جلسه‌ای با حضور آیت‌ا... لطف‌الله دژکام امام جمعه شیراز و نماینده ولی فقیه در استان فارس و دکتر سید احمد فاضل زاده ریاست ISC و همچنین دکتر سید آرش حق پناه مشاور و رئیس حوزه ریاست ISC در محل دفتر امام جمعه در تاریخ ۲۸ شهریور ۱۴۰۱ برگزار شد.

حضرت آیت‌ا... دژکام ضمن تبریک بابت انتصاب دکتر سید احمد فاضل زاده به ریاست ISC، از سابقه علمی و اجرایی برجسته ایشان ابراز خرسندی کردند. وی تأکید کرد: ما نیاز به یک نظام راهبری علم و فناوری در استان فارس داریم. این امر نیازمند هم‌افزایی اندیشمندان حوزوی و دانشگاهی است.

امام جمعه شیراز در ادامه از مؤسسه ISC آبرویی برای شهر شیراز و جمهوری اسلامی ایران نام بردند و اظهار داشت: مجموعه مدیریت استان باید تلاش کنند تا آن چیزی که وزیر علوم در گسترش ISC مدنظر دارند اتفاق بیفتد. شیراز در قرون گذشته مرجعیت علمی داشته است و نباید اجازه دهیم از این حیث مرجعیت علمی لطمه بخورد و این کار از طریق رشد همین مراکز علمی اتفاق می‌افتد.

رئیس مؤسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC) گفت: با استفاده از ظرفیت دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها و پارک‌های علم و فناوری کشور، سعی خواهیم کرد نیازهای صنایع خصوصی و دولتی را به سامانه نظام ایده‌ها و نیازها (نان) هدایت کنیم. راه‌های ارتباط دانشگاه با جامعه را از این منظر هموارتر خواهیم کرد و وارد اثرگذاری اجتماعی و اقتصادی از سوی دانشگاه‌ها خواهیم شد. در شاخص‌ها و معیارهای ارزیابی از دانشگاه‌ها که ISC هر سال انجام می‌دهد این نوع مولفه‌ها را مورد توجه قرار خواهیم داد که پژوهش‌های دانشگاهی و پایان‌نامه‌های کاربردی دانشجویان برای رفع این نیازها اهمیت فراوان دارد.

فاضل زاده در پایان گفت: این مؤسسه در راستای انجام تحقیقات نیازمحور نسبت به احصاء و تعیین نیازها، ایده‌ها و توانمندی‌های کشورهای و یکپارچه‌سازی سامانه‌های موجود پژوهش، فناوری نوآوری در حوزه مرتبط با نیازهای کشور، به عنوان نهاد هماهنگ کننده میان دستگاهی عمل خواهد کرد.

شایان ذکر است، بر اساس برنامه‌های دکتر زلفی گل وزیر علوم، تحقیقات و فناوری و دکتر خیرالدین، معاون فناوری و نوآوری وزارت عتف، نظام ایده‌ها و نیازها از سال گذشته آغاز به کار کرده و دبیرخانه آن در ۵ شهریور در ISC افتتاح شده است.

سامانه نظام ایده‌ها و نیازها (نان) زمینه‌ای برای ارتباط نیازهای مختلف با تحقیقات و مراکز تحقیقاتی کشور است. متخصصان می‌توانند نیازهای خود را در حوزه‌ها و سطوح مختلف اجتماعی و صنعتی در این سامانه ثبت کنند. همچنین، مشوق‌های علمی برای مراکز دانشگاهی فعال در سامانه در نظر گرفته شده است.

رئیس ISC در خصوص توسعه اقتصاد دانش بنیان و اشتغال آفرین تاکید کرد:

رصد، ارزیابی و پایش فناوری با قدرت پیگیری خواهد شد

به گزارش روابط عمومی و همکاری‌های علمی بین‌المللی مؤسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC)، دکتر سید احمد فاضل‌زاده ریاست ISC در کار گروه فناوری و نوآوری اجلاس رؤسای دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها و پارک‌های علم و فناوری کشور گفت: با توجه به لزوم ارتقاء جایگاه جمهوری اسلامی ایران در تولید، گسترش و مرجعیت علوم و فناوری (در سطح منطقه، کشورهای اسلامی و جهان)، رصد، ارزیابی و پایش تولیدات علمی و فناوری توسط این مؤسسه انجام خواهد شد.

سید احمد فاضل زاده گفت: با توجه به سه دهه تجارب موفق مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری در زمینه تامین منابع اطلاعات علمی و همچنین قریب به دو دهه فعالیت اثرگذار پایگاه استنادی علوم جهان اسلام در حوزه رصد و پایش تولید علم در سطح جهان، رصد و سنجش فناوری در راستای توسعه اقتصاد دانش بنیان و اشتغال آفرین مورد توجه این مؤسسه می‌باشد. وی افزود: این مؤسسه بعنوان یکی از بخش‌های اصلی نظام ملی نوآوری و فناوری کشور نقش رادار و رصد خانه علم و فناوری را در سطح کشور و کشورهای اسلامی ایفا خواهد کرد.



درفریند رصد، اززیابے وپایش علم وفناوری :

از ظرفیت نخبگان وشركت های دانش بنیان استفادہ مے شود

مكتوب علمی جمهوری اسلامی ایران و سایر کشورهای اسلامی). عصر حاضر به عصر اطلاعات تبدیل شده است. افزایش بهره وری در بخش های مختلف علمی، اقتصادی و اجتماعی نیاز به اطلاعات روزآمد و معتبر دارد. پایگاه های اطلاعاتی مؤسسه در رشد بخش های مختلف پررنگ تر و تاثیر آن در شکوفایی علمی انکار ناپذیر است. با وجود این، اکنون مدیریت بهینه این پایگاه ها مستلزم بکار گیری فناوری های نوآورانه و تحول دیجیتال است.

رئیس ISC در ادامه تحول دیجیتال را از جمله نیازهای مؤسسه تشریح کرد و گفت: در راهبرد تحول دیجیتال، متناسب با برنامه ها، فعالیت ها و خدمات مؤسسه اقدام خواهیم کرد. در این بخش، هدف غایی، استفاده از فناوری های نوآورانه شامل هوش مصنوعی، اینترنت اشیا، رایانش ابری در زیر ساخت های مدیریت منابع اطلاعاتی و مطالعات استنادی است. کاربرد فناوری های اطلاعاتی و روش شناسی ایجاد سیستم های اطلاعاتی را به شدت دنبال خواهیم کرد.

وی در پایان گفت: بر این اساس، راندمان نیروی کار را افزایش، هزینه های عملیاتی را کاهش و در کاربران برای جستجوها و تامین نیازهای اطلاعات علمی و استنادی انگیزه قوی بوجود خواهیم آورد. در اجرای برنامه تحول دیجیتال مزایای دیگری از جمله گسترش سرعت عملیات، افزایش بهره وری، مدیریت بهتر منابع، دریافت داده ها و اطلاعات بیشتر و سریعتر از بخش های مختلف کشورهای اسلامی، ارتقاء و بهبود فرهنگ دیجیتال را هم پیش بینی می کنیم .



به گزارش روابط عمومی و همکاری های علمی بین المللی مؤسسه استنادی علوم و پایش علم وفناوری (ISC)، دکتر سید احمد فاضل زاده ریاست ISC در اجلاس روسای دانشگاه ها، پژوهشگاه ها و پارک های علم وفناوری کشور گفت: از تأسیس این مؤسسه بیش از سه دهه می گذرد (مرکز منطقه ای اطلاع رسانی علوم وفناوری ۱۳۷۰ و پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ۱۳۸۷). در طی سال های گذشته، برنامه ها و خدمات مختلف و متنوعی در این مؤسسه پیاده سازی شده است که در راس آن کنترل و مدیریت اطلاعات علمی کشور از یک سو و پایگاه استنادی علوم جهان اسلام از سوی دیگر قرار دارد. این مؤسسه از بدو تاسیس فعالیت های علمی و فنی خود را بر پایه شبکه واستقرار سیستم اتوماسیون عملیات برنامه ریزی و به مورد اجرا گذاشته است.

وی افزود : پایگاه های گوناگونی در حوزه سازماندهی محتوا و بررسی های استنادی تاسیس شده است که هر کدام به نوبه خود نقش مهمی در تحقیق و توسعه و مدیریت اطلاعات ایفا می کند. حجم اطلاعات بسیار بالا است (منابع

اولین دوره مدرسه تابستانه علم سنجی

۱۲-۲ شهریور ۱۴۰۱



در اختیار مخاطبان خاص و عام قرار دهد تا اثرات علمی و عملی تولیدات پژوهشی ملموس تر باشد. هدف این کارگاه این است که پژوهشگر بتواند اصول و شیوه‌های ترویج فعالیت‌های تحقیقاتی را نمایان سازد.

هدف کاربردی از برگزاری این کارگاه، تلاش برای آشناسازی پژوهشگران با اصول و شیوه‌های مرئی‌سازی پژوهش‌های خود می‌باشد.

لازم به ذکر است در این کارگاه دانشجویان تحصیلات تکمیلی، اعضاء هیأت علمی، پژوهشگران شاغل، سردبیران و اعضاء هیأت تحریریه نشریات، کارشناسان پژوهشی و علم‌سنجی دانشگاه‌ها حضور یافتند.

در پایان این کارگاه جلسه پرسش و پاسخ برگزار شد و به سوالات و نظرات شرکت کنندگان پاسخ داده شد.

اولین کارگاه مدرسه تابستانه در ISC برگزار شد

به گزارش اداره روابط عمومی و همکاری‌های علمی بین‌المللی مؤسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC)، مراسم افتتاحیه مدرسه تابستانی مؤسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC) با حضور دکتر فاضل زاده رئیس ISC، در تاریخ چهارشنبه دوم شهریور ۱۴۰۱ برگزار شد.

در اولین جلسه مدرسه تابستانی که با استقبال بیش از ۴۰۰ نفر برگزار شد، ابتدا دکتر نرجس ورع معاون پژوهش و فناوری به ایراد سخنرانی پرداخت و گفت: مدرسه تابستانی با مجموعه دوره‌های آموزشی با محوریت موضوعی علم سنجی در مؤسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری برای اساتید و دانشجویان برنامه ریزی شده است که در روزهای آینده از ابعاد مختلف به این موضوع پرداخته خواهد شد.

وی در ادامه به معرفی خدمات این مؤسسه پرداخت و گفت: اساتید و دانشجویان می‌توانند از پایگاه‌های اطلاعات علمی و مقالات آن به صورت تمام متن و همچنین سایر خدمات استفاده کنند.

وی افزود: کارگاه‌های آموزشی دیگری نیز برنامه ریزی شده است که در روزهای آتی اطلاع رسانی خواهد شد.

در ادامه رئیس ISC دکتر سید احمد فاضل‌زاده اظهار داشت: یکی از ابزارهای مهم توسعه دانش و همکاری‌های بین حوزه‌ای کارگاه‌های آموزشی می‌باشد که ISC به طور مجدانه برگزاری چنین کارگاه‌هایی را در اهداف خود قرار داده است.

وی افزود: با توجه به رویکرد جدید ISC، علاوه بر ماموریت‌های پیشین، توجه به بحث‌های فناوری را نیز مورد تاکید دارد.

در ادامه اولین کارگاه آموزشی این مدرسه تابستانه توسط دکتر اصنافی با موضوع درنگی بر مرئی‌سازی پژوهش برگزار شد.

وی در این کارگاه گفت: در فعالیت‌های تحقیقاتی، انتشار آثار علمی ملاک کافی نیست. بلکه یک پژوهشگر باید تلاش کند تجربه و ایده خود را به هر شکل ممکن

ردیف	ارائه دهنده	عنوان کارگاه	زمان ارائه
۱	دکتر امیررضا اصنافی (دانشیار دانشگاه شهید بهشتی)	درنگی بر مبنای سازی پژوهش	۲ شهریور ماه ۸ الی ۱۱
۲	دکتر فرامرز سهیلی (دانشیار دانشگاه پیام نور)	آموزش کاربردی ابزارها و نرم افزارهای مورد نیاز برای پژوهش در علم سنجی	۵ شهریور ماه ۸ الی ۱۰ ۱۰ الی ۱۲ ۱۲ الی ۱۴ ۱۴ الی ۱۶ ۱۶ الی ۱۸
۳	دکتر محمدامین عرفان منش (تحلیل گر سیاست گذاری پژوهش، کمیسیون آموزش عالی شرق گدانا)	سند آینده پژوهشی در حوزه علم سنجی	۶ شهریور ماه ۱۵ الی ۱۷
۴	دکتر حسن محمودی (استادیار دانشگاه سمنان)	آمار و آزمون های آماری در علم سنجی با نگاه کاربردی (نرم افزار SPSS)	۷ شهریور ماه ۱۰ الی ۱۰ ۱۰ الی ۱۲ ۱۲ الی ۱۶
۵	خلیل سعیده میرحقی جو (عضو هیأت علمی ISC)	کاربرد پایگاه ISC در پژوهش های علم سنجی	۸ شهریور ۸ الی ۹:۳۰
۶	دکتر مریم بطنین (استادیار ISC)	کاربرد پایگاه Scopus در پژوهش های علم سنجی	۸ شهریور ۹:۳۰ الی ۱۱
۷	دکتر فرشید دافنی (استادیار RICEST)	کاربرد پایگاه های WOSCC و Google Scholar در پژوهش های علم سنجی	۸ شهریور ۱۱ الی ۱۲:۳۰
۸	دکتر فروغ رحیمی (استادیار RICEST)	نظام مدیریت منابع و استناد: Mendeley	۱۲ شهریور ۸ الی ۱۰:۳۰
۹	دکتر نیلوفر پرهمنده (دانشگاه علوم پزشکی شیراز)	نظام مدیریت منابع و استناد: Endnote	۱۲ شهریور ۱۰:۳۰ الی ۱۳

با موافقت وزیر علوم، تحقیقات و فناوری، هیئت امنای مستقل مؤسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری آغاز به کار کرد

به گزارش اداره روابط عمومی و همکاری‌های علمی بین‌المللی مؤسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC)، با پیگیری‌های انجام شده توسط دکتر سید احمد فاضل زاده رئیس مؤسسه ISC و موافقت دکتر محمدعلی زلفی گل وزیر علوم، تحقیقات و فناوری هیئت امنای مستقل مؤسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری آغاز به کار کرد.

در نامه موافقت وزارت عتف در تفکیک هیئت امنای مؤسسه چنین آمده است: به استناد ماده «۱» قانون تشکیل هیئت امنای دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی و پژوهشی مصوب شورای عالی انقلاب فرهنگی، وزیر محترم علوم، تحقیقات و فناوری با درخواست آن مؤسسه برای تشکیل «هیئت امنای مؤسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC)» موافقت فرمودند.

رویداد ملی «تا ثریا» در مؤسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC) برگزار شد

به گزارش اداره روابط عمومی و همکاری‌های علمی بین‌المللی مؤسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC)، همایش بزرگ سرمایه‌گذاری و حمایت از شرکت‌های دانش بنیان و فناوری با عنوان "تا ثریا" به همت سازمان بسیج علمی پژوهشی سپاه فجر فارس در مؤسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC) در تاریخ شنبه ۳۰ شهریور ۱۴۰۱ در شیراز برگزار شد.

این همایش با حضور دکتر سید احمد فاضل زاده ریاست ISC و جمعی از مسئولین استانی و شهری برگزار شد. هدف از برگزاری این رویداد، معرفی توانمندی و ظرفیت‌های شرکت‌های دانش بنیان استان و ارائه نیازهای فناورانه سازمان‌ها و دستگاه‌های اجرایی می‌باشد. لازم به ذکر است، از ۸۹ طرح دانش بنیان ارسالی به دبیرخانه این رویداد، ۱۵ طرح به تایید نهایی رسیده است که در این

همایش در حضور سرمایه‌گذاران و مسئولان دستگاه‌های اجرایی ارائه شدند.

در این رویداد از ۱۹۶ نیاز فناورانه استان، ۱۰ نیاز معرفی شد تا شرکت‌های دانش بنیان به ارائه راهکارهای رفع این نیازها بپردازند. ایجاد بانک جامع نخبگان فارس و نیز نظام مسائل و نیازهای فناورانه استان از دیگر اهداف برگزاری این رویداد بود. با تقویت ارتباط بین صنایع، نخبگان و مدیران ارشد استان و جذب سرمایه‌گذاری در حوزه فناوری و دانش بنیان، اشتغال پایدار برای جوانان رقم خواهد خورد.

در این همایش دکتر علی ناییبی معاون پژوهش و فناوری ISC به ایراد سخنرانی درباره سامانه نظام ایده‌ها و نیازها «نان» پرداخت.

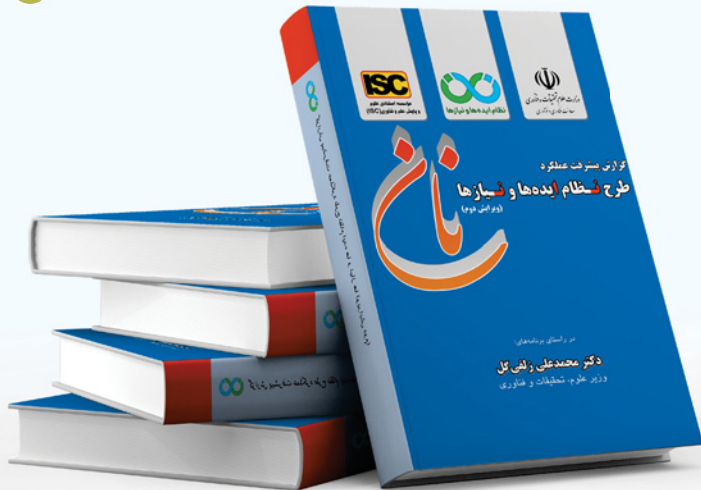
ایجاد سامانه نظام ایده‌ها و نیازها «نان» از برنامه‌های پیشنهادی وزیر علوم، تحقیقات و فناوری به مجلس شورای اسلامی بود که موجب ایجاد ارتباط مستقیم بین نیازهای جامعه، صنایع خصوصی، دولتی و پژوهشگران، شرکت‌های دانش بنیان، پارک‌های علم و فناوری و مراکز رشد می‌شود. تحقق این امر از سال گذشته به موسسه واگذار شده و تمامی دستگاه‌های اجرایی باید به درج اولویت‌ها، نیازها و مسائل تحقیقاتی به همراه طرح پژوهشی مصوب در این سامانه، اقدام کنند که این سامانه تنها پنجره واحد تمام وزارتخانه‌ها خواهد بود.

فرآیندها و برآیندهای سامانه «نان» شامل موارد زیر است:

- ایجاد طوفان فکری در کمک به حل مسائل کشور و جلوگیری از هدر رفت سرمایه‌ها در اجرای طرح‌های کلان
- ارتباط با ساختار سیستم ثبت اختراعات و بورس ایده
- انجام تحقیقات نیاز محور
- آگاهی، طبقه‌بندی و اولویت‌بندی نیازهای واردات (گمرک)، صنعت، دولت، جامعه و رتبه‌بندی دانشگاه‌ها
- افزایش اعتماد صنعت، دولت و جامعه به علم و دانش
- ایجاد مطالبه اجتماعی ارتباط با دانشگاه‌ها
- تدوین نظام مند و پویای اولویت‌های تحقیقاتی و ترسیم نقشه جامع نیاز - توانمندی، صنعتی - دانشگاهی کشور

- امکان رویت، تحلیل، نقد و بهره‌گیری ایده - نیازها توسط عموم مردم و پایش و رتبه‌بندی پژوهشگران همچنین سامانه «نان» و وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در اجرای سیاست‌های ایجاد و ارتقای سکوهایی ملی تربیتی، آموزشی، پژوهشی، فناوری و نوآوری نقش آفرین خواهند بود.

منتشر شد



گزارش پیشرفت عملکرد طرح نظام ایده‌ها و نیازها (نان) (ویرایش دوم)

اداره انتشارات در شهریور ماه ویرایش دوم کتاب «گزارش پیشرفت عملکرد طرح نظام ایده‌ها و نیازها (نان)» را پس از دریافت مجوز به چاپ رساند. این گزارش در راستای برنامه‌های دکتر محمدعلی زلفی گل مقام عالی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری می‌باشد.

شابک: ۹۷۸۶۲۲۵۸۳۱۰۰۱



زبان‌شناسی رایانشی

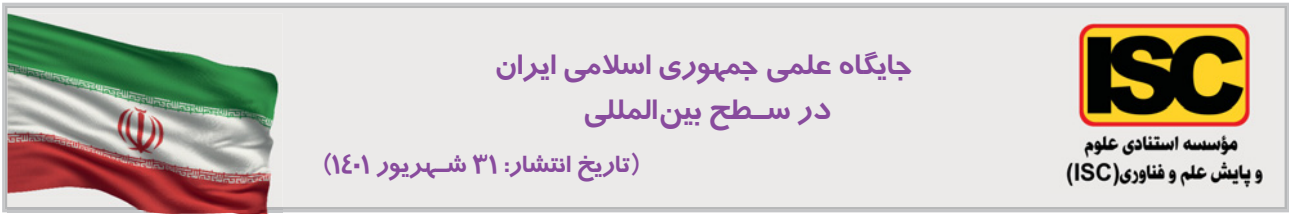
مدل‌ها، منابع و کاربردها (چاپ دوم)

ترجمه: دکتر محمدرضا فلاحی قدیمی فومنی و دکتر فاطمه احمدی نسب

معرفی کتاب: کتاب زبان‌شناسی رایانه‌ای یکی از آثاری است که به زبان ساده به توضیح مفاهیم اصلی و زبان شناختی بنیادی در حوزه زبان‌شناسی رایانه‌ای پرداخته است و مسایل و دغدغه‌های زبان‌شناسی رایانه‌ای را با مثال‌هایی از زبان اسپانیولی مطرح می‌کند. کتاب حاضر می‌تواند دیدگاه بهتری را از مسایل زبانی در اختیار مخاطبین علاقه‌مند به هوش مصنوعی، زبان‌شناسی رایانه‌ای و حتی علاقه‌مندان به مسایل زبان شناختی محض قرار دهد.

چاپ اول: ۱۳۹۷ - چاپ دوم: ۱۴۰۱

شابک: ۹۷۸۶۲۲۹۵۱۴۴۳۶








سهم (درصد)					تعداد					رتبه					جایگاه	
۲۰۱۸	۲۰۱۹	۲۰۲۰	۲۰۲۱	۲۰۲۲	۲۰۱۸	۲۰۱۹	۲۰۲۰	۲۰۲۱	۲۰۲۲	۲۰۱۸	۲۰۱۹	۲۰۲۰	۲۰۲۱	۲۰۲۲	Web of Science	
۱.۷۴	۱.۸۴	۲.۰۲	۲.۰۳	۲.۱۰	۵۶۶۰۰	۶۴۲۹۴	۷۲۷۱۷	۷۶۵۸۱	۴۸۳۸۸	۱۶	۱۶	۱۶	۱۶	۱۵	تولید علم در جهان	
۱۹.۸۲	۲۰.۳۶	۲۰.۴۳	۱۹.۲۸	۱۹.۲۷	۵۶۶۰۰	۶۴۲۹۴	۷۲۷۱۷	۷۶۵۸۱	۴۸۳۸۸	۱	۱	۱	۱	۱	تولید علم در کشورهای اسلامی	
۱.۲۲	۱.۳۷	۱.۴۱	۱.۴۷	۱.۳۹	۶۹۳۳۴۷	۶۶۶۸۳۴	۵۱۷۷۵۹	۲۱۲۵۹۵	۱۴۰۰۵	۱۸	۱۶	۱۶	۱۶	۱۷	استنادات ^۱	
۰	۰	۲.۴۲	۳.۹۹	۳.۸۵	۰	۰	۲۵	۹۸	۴۶	۰	۰	۲۸	۱۸	۱۹	مقالات داغ	
۲۰.۱	۲.۴۴	۳.۰۲	۳.۲۲	۲.۷۹	۳۵۲	۴۷۸	۶۵۶	۸۰۳	۲۹۶	۲۴	۲۰	۱۶	۱۶	۱۹	مقالات پراستناد	
۲۰.۱	۲.۴۴	۳.۰۱	۳.۳۵	۲.۸۰	۳۵۲	۴۷۸	۶۵۷	۸۱۶	۳۰۰	۲۴	۲۰	۱۶	۱۶	۱۹	مقالات برتر	
۱.۳۰	۱.۴۷	۱.۷۰	۱.۹۲	۱.۹۶	۱۴۰۶	۱۸۸۴	۲۵۳۳	۳۳۲۳	۳۵۸۲	۳۱	۲۷	۲۴	۲۳	۲۳	مقالات برتر (تجمعی) ^۲	
۰.۵۰	۰.۴۷	۰.۴۴	۰.۴۲	۰.۲۴	۳۷۶۵	۳۴۱۵	۲۲۶۶	۱۶۸۹	۳۴۹	۳۸	۴۰	۳۸	۳۸	۵۱	مقالات کنفرانس	
۶.۶۵	۵.۳۱	۳.۱۲	۲.۲۱	۰.۷۲											درصد مقالات کنفرانس ^۳	
۰.۷۸	۰.۹۰	۱.۰۴	۱.۱۰	۱.۱۴	۱۴۰۶۸	۱۸۰۰۴	۲۲۱۹۵	۲۵۰۱۷	۱۲۰۸۵	۲۸	۲۴	۲۲	۲۱	۲۱	مشارکت بین المللی	
۲۴.۸۷	۲۸.۰۳	۳۱.۸۰	۳۵.۸۳	۳۶.۸۷											درصد مشارکت بین المللی	
															اچ ایندکس	
					۲۷۲	۳۱۳	۳۴۷	۳۸۹	اچ ایندکس ایران در روز ۱۰ سپتامبر سال ۲۰۲۲. ۴۱۰ است.							اچ ایندکس
					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							
					آمریکا، کانادا و استرالیا	آمریکا، کانادا و استرالیا	آمریکا، کانادا و چین	آمریکا، چین و کانادا	آمریکا، چین و کانادا							
															قلمروهای پژوهشی برتر	
															کشورهای همکار برتر	

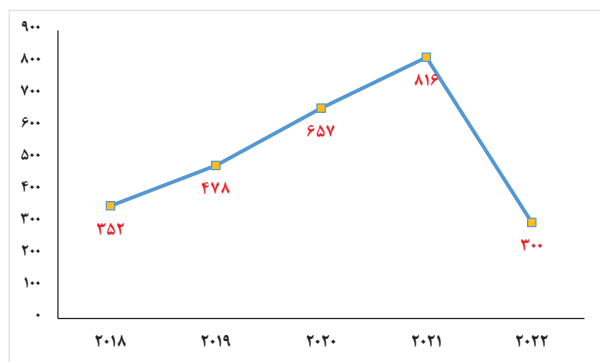


جایگاه علمی جمهوری اسلامی ایران در سطح بین‌المللی (تاریخ انتشار: ۳۱ شهریور ۱۴۰۱)

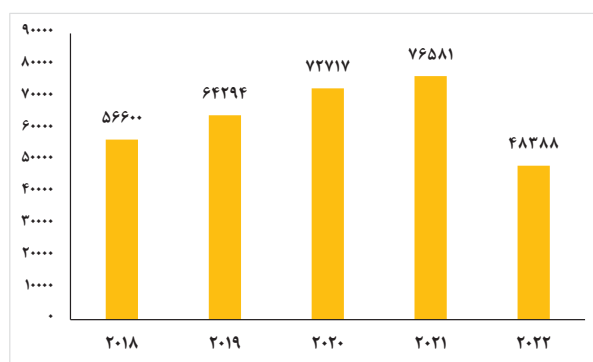


مؤسسه استنادی علوم
و پایش علم و فناوری (ISC)

بهترین رتبه جهانی کسب شده توسط دانشگاه‌های کشور													نظام‌های رتبه بندی	
۲۰۱۷	۲۰۱۸	۲۰۱۹	۲۰۲۰	۲۰۲۱	۲۰۲۲	۲۰۲۳	۲۰۱۷	۲۰۱۸	۲۰۱۹	۲۰۲۰	۲۰۲۱	۲۰۲۲		
دانشگاه صنعتی شریف ۴۳۱-۴۴۰	دانشگاه صنعتی شریف ۴۷۱-۴۸۰	دانشگاه صنعتی شریف ۴۳۲	دانشگاه صنعتی شریف ۴۰۷	دانشگاه صنعتی شریف ۴۰۹	دانشگاه صنعتی شریف ۳۸۱	دانشگاه صنعتی شریف ۳۸۰	۵	۵	۶	۶	۵	۶	۶	
-	-	-	-	-	-	-	۱۸	۲۳	۲۶	۳۶	۳۶	۴۴	-	
دانشگاه‌های علم و صنعت و صنعتی شریف ۵۰۱-۶۰۰	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل ۳۰۱-۳۵۰	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل ۳۵۱-۴۰۰	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل ۳۵۱-۴۰۰	دانشگاه علوم پزشکی کردستان ۳۰۱-۳۵۰	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل، علوم پزشکی کردستان و علوم پزشکی مازندران ۳۵۱-۴۰۰	-	۱۳	۱۸	۲۹	۴۰	۴۷	۵۸	-	
دانشگاه تهران ۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه تهران ۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه تهران ۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه تهران ۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه تهران ۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه تهران ۳۰۱-۴۰۰	-	۸	۱۳	۱۳	۱۲	۱۱	۱۱	-	
-	دانشگاه تهران ۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه‌های تهران و علوم پزشکی تهران ۴۵۱-۵۰۰	دانشگاه‌های تهران و علوم پزشکی تهران ۵۰۱-۶۰۰	دانشگاه تهران ۴۰۱-۴۵۰	-	-	-	۲۴	۴۳	۴۶	۵۱	-	-	



نمودار ۲. روند تولید مقالات برتر جمهوری اسلامی ایران در جهان (ESI) (۲۰۱۸-۲۰۲۲)



نمودار ۱. روند تولید علم جمهوری اسلامی ایران در جهان (WOS) (۲۰۱۸-۲۰۲۲)

۲۰۱۸	۲۰۱۹	۲۰۲۰	۲۰۲۱	۲۰۲۲	تاکسون	nature index
۳۴	۳۱	۳۳	۳۶	۳۲	۳۰	رتبه کل ایران
۵۵	۶۶	۹۳	۹۷	۹۰	۹۰	تعداد دانشگاه‌های ایران
دانشگاه تهران	دانشگاه تربیت مدرس	دانشگاه شهید بهشتی	دانشگاه تربیت مدرس	دانشگاه شهید بهشتی	دانشگاه تهران	بهترین دانشگاه ایران
-	-	-	-	-	۷۷۷	بهترین رتبه دانشگاه‌ها
۶۸	۹۲	۱۲۲	۱۱۹	۱۰۵	۱۱۳	تعداد موسسات ایران
پژوهشگاه دانش‌های بنیادی	پژوهشگاه دانش‌های بنیادی	پژوهشگاه دانش‌های بنیادی	پژوهشگاه دانش‌های بنیادی	پژوهشگاه دانش‌های بنیادی	پژوهشگاه دانش‌های بنیادی	بهترین موسسه ایران
-	-	-	-	-	۷۲۷	بهترین رتبه موسسات

ISC World University Rankings by Subject 2020 Top 10 World Universities in Other Natural Sciences

Table 1. Top 10 Universities in Other Natural Sciences in the World

Rank	University	Country
1	Massachusetts Institute of Technology (MIT)	USA
2	Harvard University	USA
3	Stanford University	USA
4	Columbia University	USA
5	University of Cambridge	UK
6	Imperial College London	UK
7	University of Oxford	UK
8	University of Washington Seattle	USA
9	University of California Berkeley	USA
10	University of California San Diego	USA

As Table 1 indicates, in ISC World University Rankings by Subject 2020, the best universities in the minor subject of Other Natural Sciences in the world are Massachusetts Institute of Technology (MIT) (USA), Harvard University (USA), and Stanford University

(USA) respectively.

It is noticeable that the USA with seven universities has the highest number of universities in ISC's top 10 list in Other Natural Sciences.

ISC World University Rankings by Subject 2020 Top 4 OIC Universities in Other Natural Sciences

Table 2. Top 4 Universities in Other Natural Sciences in OIC

Rank	University	Country
18	Universiti Kebangsaan Malaysia	Malaysia
19	Universiti Teknologi Malaysia	Malaysia
21	Diponegoro University	Indonesia
22	Universiti Teknologi Mara	Malaysia

As Table 2 reveals, according to ISC World University Rankings by Subject 2020, the best universities in the minor subject of Other Natural Sciences in OIC are Universiti Kebangsaan Malaysia (Malaysia), Universiti Teknologi Malaysia (Malaysia), and Diponegoro University (Indonesia) respectively.

Among OIC region, Malaysia with three universities has the highest number of universities in ISC's top 4 list in Other Natural Sciences.

Top 10 Universities in ISC World University Rankings by Subject 2020 in Other Natural Sciences

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>

Natural Sciences

This major subject includes the following minor subjects:

- Biological Sciences
- Chemical Sciences
- Computer and Information Sciences
- Earth and Related Environmental

Sciences

- Mathematics
- Physical Sciences and Astronomy
- Other Natural Sciences

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



Analytical Monthly Newsletter

Institute for Science Citation

81 Vol. 7 Sep 2022



ISSN: 2783-0896

