



مؤسسه استنادی علوم و پایش
علم و فناوری (ISC)

شاپا: ۰۸۹۶-۲۷۸۳

ماهنامه خبری تحلیلی

مؤسسه استنادی علوم

ISC

پیاپی
۶۸

August 2021

مهرم ۱۴۴۳

مرداد ۱۴۰۰

سال ششم

**نتایج رتبه بندی شانگهای در سال ۲۰۲۱ اعلام
شد جمهوری اسلامی ایران صدر نشین
حضور دانشگاه ها در جهان اسلام**

**استقبال نشریات از سامانه جامع شناسه دیجیتال
اشیا (DOR) شناسنامه دار کردن
فعالیت های پژوهشی**

**نشست مجازی رؤسای دانشگاه ها
و مؤسسات آموزش عالی**

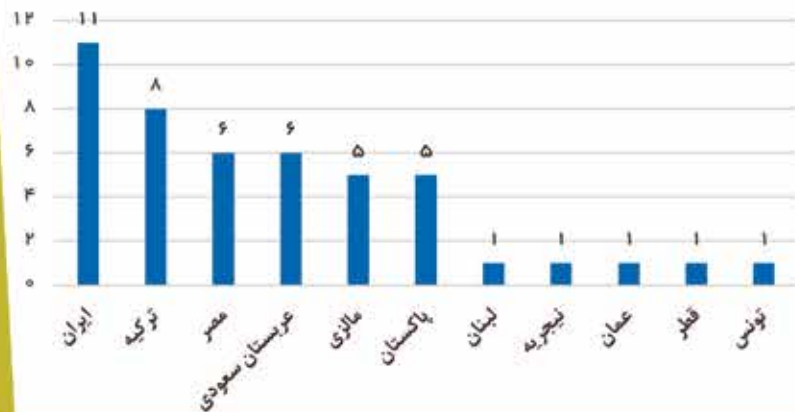
کارگاه آموزشی ISC برای دانشگاه قبرس

**برگزاری جلسه ویدئو کنفرانس ISC با
دانشگاه خلیج فارس**

**ارائه کارگاه آشنایی با معیارها و
شاخص های رتبه بندی ISC**

**گزارش تحلیلی سامانه نماگر کووید-۱۹ ISC
در دنیا و ایران-مرداد ماه / روند افزایشی
بی سابقه بیماران و فوتی کشور در مرداد**

تعداد دانشگاه های کشورهای اسلامی در رتبه بندی شانگهای ۲۰۲۱



نام کشور	بهترین رتبه	تعداد دانشگاه	نام دانشگاه
ایران	۳۰۱-۴۰۰	۱۱	University of
ترکیه	۴۰۱-۵۰۰	۸	Istanbul Uni
مصر	۴۰۱-۵۰۰	۶	Cairo Unive
عربستان سعودی	۱۰۱-۱۵۰	۶	King Abdulaziz
مالزی	۳۰۱-۴۰۰	۵	University of
پاکستان	۴۰۱-۵۰۰	۵	COMSATS Univers
لبنان	۷۰۱-۸۰۰	۱	American Univers

مقایسه معیارها و شاخص های قدیم و جدید رتبه بندی دانشگاه ها و مراکز آموزشی کشور

وزن	معیارهای سابق ISC	وزن	معیارهای جدید
۲۸	آموزش	۳۰	آموزش
۵۸	پژوهش	۲۵	پژوهش
---	---	۲۰	فناوری و نوآوری
۱۰	وجهه بین المللی	۱۰	بین المللی سازی

تعداد مقالات برتر ثبت شده در پایگاه WOS



ماهنامه خبری تحلیلی

موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC)

سال ششم | شماره ۶۸ | مرداد ۱۴۰۰ | محرم ۱۴۴۳ | August 2021



ISSN: 2783-0896

مدیرمسئول: دکتر محمدجواد دهقانی

سرمدیر: محمد خانی

جلد و صفحه آرایی: کریم فلاح

ویراستار: محبوبه کامیاب کلانتری

همکاران این شماره: دکتر منصوره صراطی، زهرا حقیقی،

زهرا چوپانی و فاطمه خلیفه

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه - لیتوگرافی و چاپ: پردیس

نشانی: شیراز، بلوار جمهوری اسلامی، خیابان جام جم

تلفن: ۰۷۱-۳۶۴۶۸۴۲۱

 oisic@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

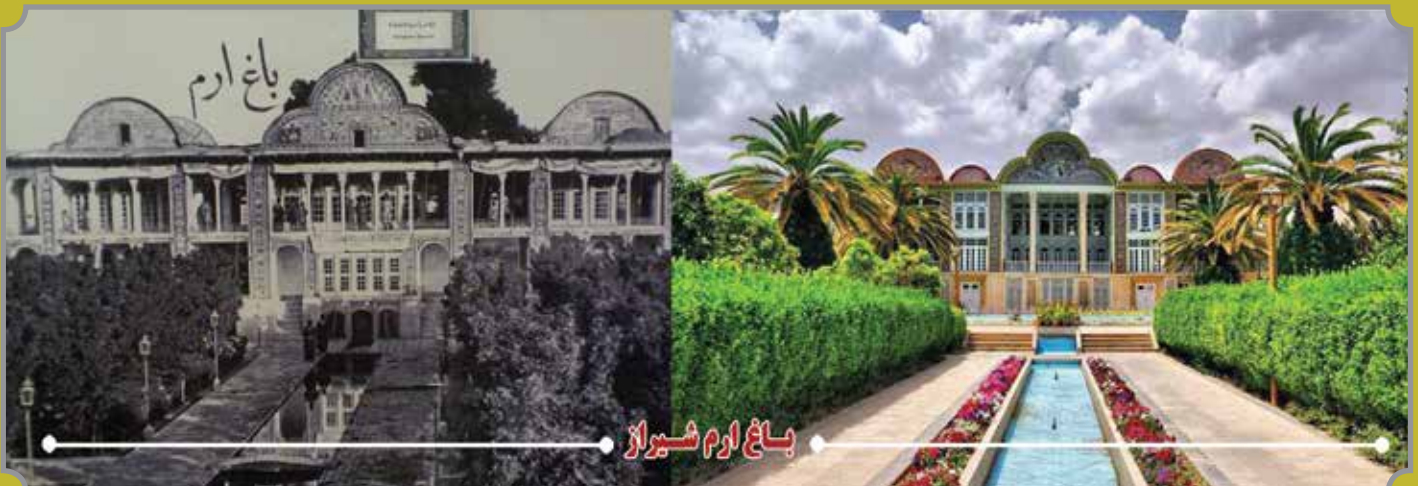


فهرست مطالب

- ۱ نتایج رتبه بندی شانگهای در سال ۲۰۲۱ اعلام شد جمهوری اسلامی ایران صدر نشین حضور دانشگاه ها در جهان اسلام
- ۲ استقبال نشریات از سامانه جامع شناسه دیجیتال اشیا (DOR) شناسنامه دار کردن فعالیت های پژوهشی
- ۵ نشست مجازی رؤسای دانشگاه ها و مؤسسات آموزش عالی
- ۸ کارگاه آموزشی ISC برای دانشگاه قبرس
- ۱۰ برگزاری جلسه ویدئو کنفرانس ISC با دانشگاه خلیج فارس
- ۱۰ ارائه کارگاه آشنایی با معیارها و شاخص های رتبه بندی ISC
- ۱۲ گزارش تحلیلی سامانه نماگر کووید-۱۹ ISC در دنیا و ایران-مرداد ماه / روند افزایشی بی سابقه بیماران و فوتی کشور در مرداد
- ۱۹ ثبت همایش ها در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC)
- ۲۰ جایگاه علمی جمهوری اسلامی ایران در سطح بین المللی (تاریخ انتشار: ۳۱ مرداد ۱۴۰۰)

1 A Reflection on Kuwait Journals in ISC

2 A Reflection on Kuwait Journals in ISC



باغ ارم شیراز

نتایج رتبه‌بندی شانگهای در سال ۲۰۲۱ اعلام شد

جمهوری اسلامی ایران صدر نشین حضور دانشگاه‌ها در جهان اسلام

رتبه‌بندی شانگهای یکی از معتبرترین رتبه‌بندی‌های جهانی است که نتایج آن توسط دانشگاه شانگهای ژیاوتونگ منتشر می‌شود. رتبه‌بندی شانگهای برای اولین بار در سال ۲۰۰۳، در سطح بین‌المللی منتشر شد و از آن سال به بعد به‌طور سالانه به روز می‌شود.

در رتبه‌بندی منتشر شده در سال ۲۰۲۱ شانگهای، ۱۰۰۰ دانشگاه برتر جهان رتبه‌بندی شده‌اند که دانشگاه‌های هاروارد و استنفورد از ایالات متحده و دانشگاه کمبریج از انگلستان به ترتیب رتبه‌های اول تا سوم را از آن خود کرده‌اند. جمهوری اسلامی ایران در این رتبه‌بندی با افزایش تعداد دانشگاه‌ها به ۱۱ عدد، صدر نشین کشورهای اسلامی است. کشور ترکیه با ۸ دانشگاه در جایگاه دوم و کشورهای عربستان و مصر با ۶ دانشگاه در جایگاه سوم قرار دارند. لازم به ذکر است حضور دانشگاه‌های ایران در این نظام رتبه‌بندی اولین بار با یک دانشگاه (دانشگاه تهران) در سال ۲۰۱۴ بوده است.

نتایج منتشر شده در این نظام رتبه‌بندی نشان

می‌دهد که در رتبه‌بندی سال ۲۰۲۱، دانشگاه تهران مشابه رتبه‌بندی سال ۲۰۲۰ با کسب رتبه در بازه ۳۰۱-۴۰۰ در جمع ۴۰۰ دانشگاه برتر دنیا قرار گرفته و میان دانشگاه‌های جهان اسلام در رتبه دوم قرار دارد.

دانشگاه‌های صنعتی شریف، تربیت مدرس و علوم پزشکی تهران در بازه رتبه‌ای ۵۰۱-۶۰۰ قرار گرفته‌اند. دانشگاه صنعتی امیرکبیر در بازه رتبه‌ای ۶۰۱-۷۰۰، دانشگاه‌های علوم پزشکی شهید بهشتی و شیراز در بازه رتبه‌ای ۷۰۱-۸۰۰، علم و صنعت ایران و تبریز در بازه رتبه‌ای ۸۰۱-۹۰۰ و دانشگاه‌های فردوسی مشهد و علوم پزشکی ایران در بازه رتبه‌ای ۹۰۱-۱۰۰۰ قرار دارند.

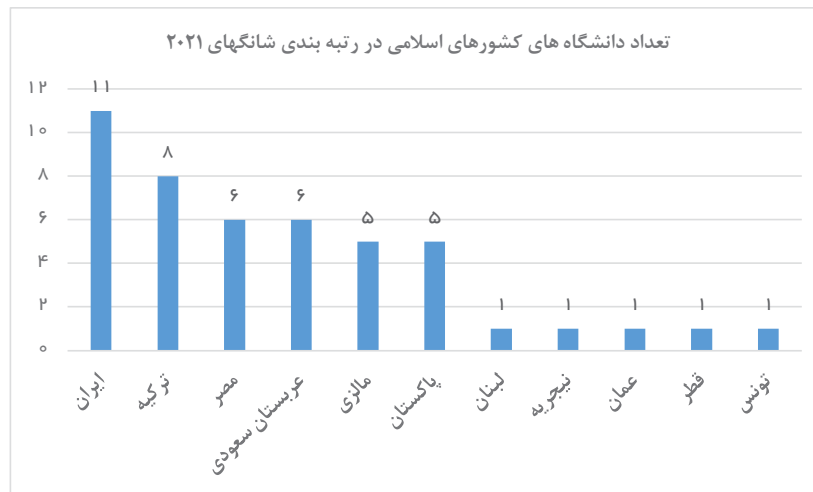
نتایج مقایسه‌ای نشان می‌دهد که در سال ۲۰۲۱ به لحاظ کیفی، علم و صنعت ایران ارتقا رتبه داشته به طوری که دانشگاه علم و صنعت ایران با ۱۰۰ پله ارتقا از بازه ۹۰۱-۱۰۰۰ به بازه ۸۰۱-۹۰۰ رسیده است. در این بین، دانشگاه علوم پزشکی ایران نیز برای اولین بار در این رتبه‌بندی حضور پیدا کرده است.

جایگاه دانشگاه‌های ایران در نظام رتبه‌بندی شانگهای در سال‌های مختلف							
نام دانشگاه	۲۰۲۱	۲۰۲۰	۲۰۱۹	۲۰۱۸	۲۰۱۷	۲۰۱۶	۲۰۱۵
تهران	۳۰۱-۴۰۰	۳۰۱-۴۰۰	۳۰۱-۴۰۰	۳۰۱-۴۰۰	۳۰۱-۴۰۰	۳۰۱-۴۰۰	۳۰۱-۴۰۰
صنعتی شریف	۵۰۱-۶۰۰	۵۰۱-۶۰۰	۴۰۱-۵۰۰	۵۰۱-۶۰۰	۵۰۱-۶۰۰	-	۴۰۱-۵۰۰
تربیت مدرس	۵۰۱-۶۰۰	۵۰۱-۶۰۰	۵۰۱-۶۰۰	۶۰۱-۷۰۰	۶۰۱-۷۰۰	-	-
علوم پزشکی تهران	۵۰۱-۶۰۰	۵۰۱-۶۰۰	۴۰۱-۵۰۰	۵۰۱-۶۰۰	۵۰۱-۶۰۰	-	-
صنعتی امیرکبیر	۶۰۱-۷۰۰	۵۰۱-۶۰۰	۵۰۱-۶۰۰	۴۰۱-۵۰۰	۴۰۱-۵۰۰	۴۰۱-۵۰۰	-
علوم پزشکی شهید بهشتی	۷۰۱-۸۰۰	۷۰۱-۸۰۰	۷۰۱-۸۰۰	۷۰۱-۸۰۰	-	-	-
شیراز	۷۰۱-۸۰۰	۷۰۱-۸۰۰	۷۰۱-۸۰۰	۹۰۱-۱۰۰۰	۸۰۱-۹۰۰	-	-
علم و صنعت ایران	۸۰۱-۹۰۰	۹۰۱-۱۰۰۰	۸۰۱-۹۰۰	۶۰۱-۷۰۰	-	-	-
تبریز	۸۰۱-۹۰۰	۸۰۱-۹۰۰	۹۰۱-۱۰۰۰	۸۰۱-۹۰۰	۷۰۱-۸۰۰	-	-
فردوسی مشهد	۹۰۱-۱۰۰۰	۸۰۱-۹۰۰	۶۰۱-۷۰۰	۸۰۱-۹۰۰	۷۰۱-۸۰۰	-	-
دانشگاه علوم پزشکی ایران	۹۰۱-۱۰۰۰	-	-	-	-	-	-

وضعیت دانشگاه‌های کشورهای اسلامی در رتبه‌بندی شانگهای

در رتبه‌بندی جهانی شانگهای سال ۲۰۲۱، ایران با ۱۱ دانشگاه، ترکیه با ۸ دانشگاه، عربستان و مصر با ۶ دانشگاه،

مالزی و پاکستان با ۵ دانشگاه و کشورهای تونس، لبنان، قطر، نیجریه و عمان با یک دانشگاه در جمع هزار دانشگاه برتر دنیا حضور داشتند. بر اساس تعداد حضور، ایران رتبه اول را در میان کشورهای اسلامی دارد.



جدول زیر عملکرد دانشگاه های کشورهای اسلامی در رتبه بندی شانگهای ۲۰۲۱ را نشان می دهد.

به لحاظ بهترین رتبه دانشگاهی، عربستان با بازه رتبه ای ۱۵۰-۱۰۱ در رتبه اول و ایران و مالزی با بازه رتبه ای ۴۰۰-۳۰۱ به صورت مشترک در رتبه دوم قرار دارند.

نام کشور	بهترین رتبه	تعداد دانشگاه	نام دانشگاه
ایران	۳۰۱-۴۰۰	۱۱	University of Tehran
ترکیه	۴۰۱-۵۰۰	۸	Istanbul University
مصر	۴۰۱-۵۰۰	۶	Cairo University
عربستان سعودی	۱۰۱-۱۵۰	۶	King Abdulaziz University
مالزی	۳۰۱-۴۰۰	۵	University of Malaya
پاکستان	۴۰۱-۵۰۰	۵	COMSATS University Islamabad
لبنان	۷۰۱-۸۰۰	۱	American University of Beirut
قطر	۶۰۱-۷۰۰	۱	Qatar University
تونس	۹۰۱-۱۰۰۰	۱	Universite de Tunis El Manar
نیجریه	۹۰۱-۱۰۰۰	۱	University of Ibadan
عمان	۹۰۱-۱۰۰۰	۱	Sultan Qaboos University

برنده جایزه نوبل یا فیلدز مدال، تعداد محققان پراستناد در ۲۱ حیطه موضوعی، تعداد مقالات منتشر شده در دو مجله Nature و Science، تعداد مقالات نمایه شده در نمایه نامه های توسعه یافته علوم و علوم اجتماعی و عملکرد دانشگاهی با توجه به اندازه سازمان.

منابع گردآوری داده در این رتبه بندی شامل وبسایت های جوایز نوبل، مدال فیلدز، پایگاه های اطلاعاتی و اطلاعات آماری دولتی است. اطلاعات پژوهشی دانشگاه ها نیز از پایگاه استنادی WoS استخراج می شود.

روش شناسی رتبه بندی شانگهای

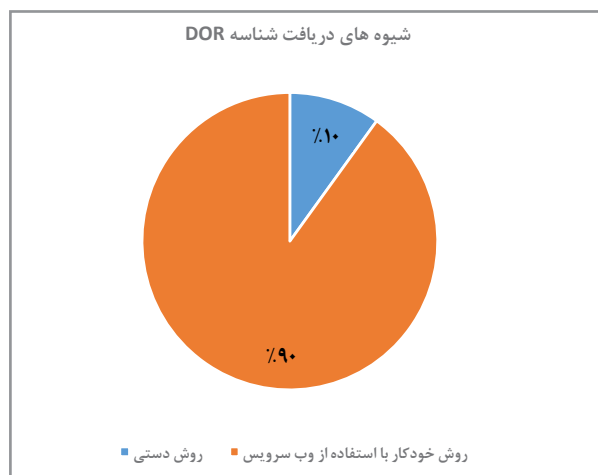
شانگهای یکی از سه نظام معتبر رتبه بندی در سطح بین المللی است. کیفیت آموزش، کیفیت اعضای هیأت علمی، برون داد پژوهشی و عملکرد سرانه، چهار معیار به کار برده شده در نظام رتبه بندی شانگهای است که توسط ۶ شاخص زیر ارزیابی می شوند. این نظام رتبه بندی از شش شاخص در قالب چهار معیار جهت رتبه بندی دانشگاه ها بهره می گیرد. این ۶ شاخص عبارتند از: تعداد فارغ التحصیلان برنده جایزه نوبل یا فیلدز مدال، تعداد اعضای هیأت علمی

معیار	شاخص ها	وزن
کیفیت آموزش	فارغ التحصیلان برنده جایزه نوبل و مدال فیلدز	۱۰٪
کیفیت اعضای هیأت علمی	اعضای هیأت علمی برنده جایزه نوبل و مدال فیلدز	۲۰٪
	پژوهشگران پراستناد در ۲۱ حوزه موضوعی	۲۰٪
	مقالات منتشر شده در مجلات ساینس و نیچر	۲۰٪
برون داد پژوهشی	مقالات نمایه شده در نمایه استنادی علوم و نمایه استنادی علوم اجتماعی	۲۰٪
	سرانه عملکرد علمی هر دانشگاه	۱۰٪

استقبال نشریات از سامانه جامع شناسه دیجیتال اشیا (DOR)

شناسنامه دار کردن فعالیت‌های پژوهشی

نشریات انجام شد. در وب سرویس ارائه شده اطلاعات نشریه و مقاله مربوطه دریافت می‌شود و شناسه به عنوان خروجی ارائه می‌گردد. تولید شناسه برای ۱۰ مقاله از زمان کلیک بر روی دکمه درخواست شناسه، به طور میانگین ۳ ثانیه زمان می‌گیرد. لازم به ذکر است که دریافت شناسه در حالت دستی (بدون استفاده از وب سرویس) نیازمند مراجعه کارشناس به سامانه DOR، ورود به سامانه، ثبت دوره شماره مربوطه، بارگذاری فایل XML یا اکسل مربوطه و نهایی سازی فرآیند بوده است که به زمان بیشتری در مقایسه با استفاده از وب سرویس نیاز است. وب سرویس تعریف شناسه DOR برای "مقالات آماده انتشار" نیز از سوی موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC) ارائه شده است که نیاز است شرکت‌های پشتیبانی کننده سامانه مدیریت نشریات با هماهنگی ISC این سرویس را به نشریات ارائه دهند. درصد شیوه‌های دریافت شناسه با روش دستی و وب سرویس با نمودار زیر قابل مشاهده می‌باشد (تاریخ استخراج آمار: ۱۴۰۰/۰۵/۳۱).



شناسه دیجیتال اشیا DOR کار خود را با نشریات آغاز کرده است اما محدود به نشریات نمی‌باشد. همچنین، این شناسه محدودیت به مقاله با زبان خاصی نمی‌باشد و مقالات با هر زبانی می‌توانند از شناسه بهره مند شوند. با توجه به نیاز نشریات به این شناسه، استقبال بسیار خوبی از این شناسه شده است. شناسه دیجیتال اشیا (DOR)، "شناسه‌ای بین‌المللی" است که مورد استقبال کاربران سایر کشورها نیز قرار گرفته است. تاکنون نشریات سایر کشورها برای دریافت شناسه دستی اقدام کرده اند اما در تلاش در جهت فراهم کردن

شناسه دیجیتال اشیا (DOR (Digital Object Recognizer یک کد منحصر به فرد برای هر شی است که همانند اثر انگشت برای آن می‌باشد. کد بین‌المللی DOR به گونه‌ای طراحی شده است که به موجودیت‌های مختلفی از جمله مقاله نشریه و همایش، کتاب، پایان‌نامه، آثار هنری، نرم افزار و ... تعلق می‌گیرد. این شناسه همانند یک بارکد برای شناسایی اشیا عمل می‌کند. با دریافت کد DOR در سامانه با آدرس <https://dorl.net>، به شی یک لینک اختصاص داده می‌شود و دسترسی به اطلاعات آن آسانتر امکان‌پذیر می‌شود.

سامانه جامع صدور کد شناساگر دیجیتال (DOR) در بهمن ماه ۱۳۹۹، به صورت کاملاً استاندارد و کاربردی توسط گروه‌های تحقیق و توسعه، برنامه‌نویسی استنادی و تجزیه و تحلیل منابع پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC) به طور کامل بازطراحی، پیاده سازی و امکان صدور کد شناساگر دیجیتال برای کلیه فعالیت‌های پژوهشی، فن آورانه، نوآورانه و نیز آثار هنری و نرم افزار فراهم گردیده است. این سامانه به طور رسمی توسط وزیر محترم علوم، تحقیقات و فناوری در تاریخ ۲۱ بهمن ماه ۱۳۹۹ رونمایی و مورد بهره برداری قرار گرفت. از جمله مزایای این شناسه می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- دسترسی پذیری سریع و آسانتر به اطلاعات کامل کتاب شناختی مقاله‌ها و کارهای پژوهشی فقط با یک کلیک بر روی کد شناسه

- ارجاع دهی ساده و سریع با کمترین احتمال بروز اشتباه به کلیه فعالیت‌های علمی از جمله مقالات
- افزایش رویت پذیری بیشتر مقاله و در نتیجه افزایش تعداد ارجاعات علمی و بنابراین افزایش ضریب تاثیر و اعتبار نشریه

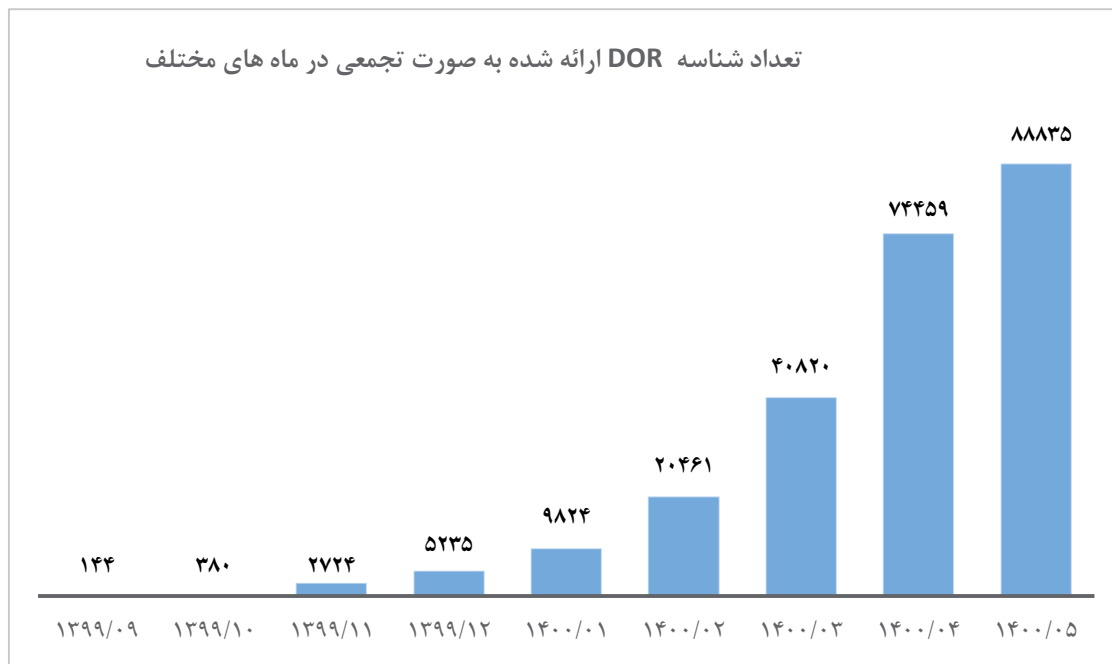
- شناسایی مالکیت معنوی و کاهش سرقت علمی
- سیاست گذاری در جهت اقتصاد مقاومتی و صرفه جویی ارزی

- امکان صدور شناسه به تمام فعالیت‌های پژوهشی شامل مقالات منتشر شده در نشریات و همایش‌ها حتی برای سال‌های گذشته

به منظور فراهم کردن بستر آسان برای دریافت شناسه DOR برای مقالات، وب سرویس مورد نیاز ارائه گردید و هماهنگی لازم با شرکت‌های پشتیبانی از سامانه مدیریت

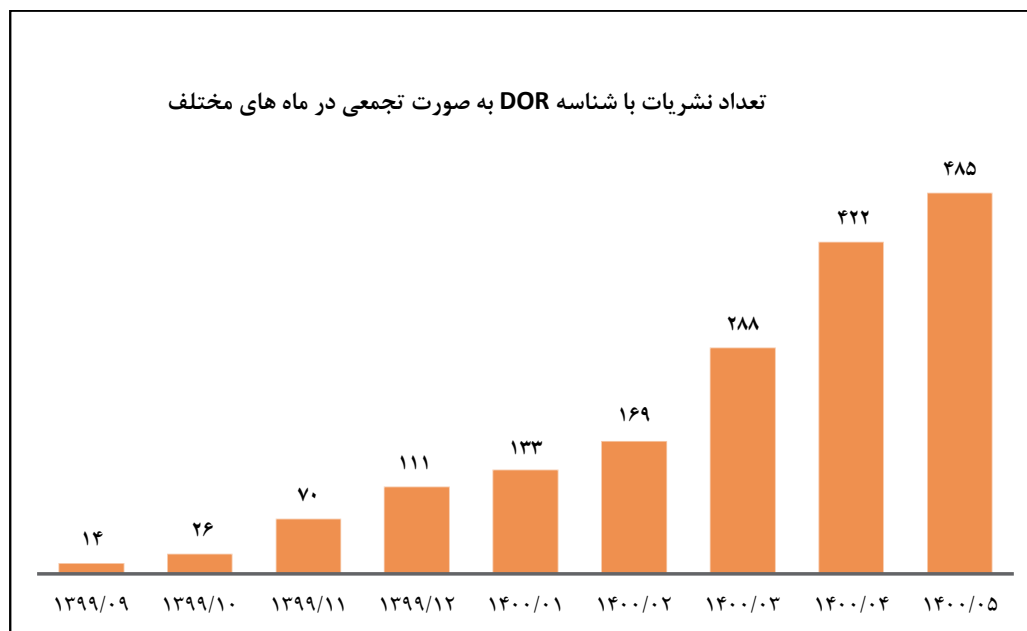
مقالات شناسه دار به تفکیک ماه تا پایان مردادماه ۱۴۰۰ در نمودار زیر قابل مشاهده می باشد که تعداد مقالات شناسه دار در هر ماه رشد دو برابری دارند (تاریخ استخراج آمار: ۱۴۰۰/۰۵/۳۱).

زیرساخت لازم برای درج خودکار شناسه برای مقالات خود هستند. این سامانه از آذر ۱۳۹۹ به طور غیررسمی و بدون اطلاع رسانی در دسترس قرار گرفت و رونمایی رسمی از سامانه در بهمن ۱۳۹۹ بوده است. رشد تعداد



را دریافت نمایند رشد تعداد نشریات دارای شناسه DOR به صورت تجمعی در نمودار زیر قابل مشاهده می باشد (تاریخ استخراج آمار: ۱۴۰۰/۰۵/۳۱).

در سامانه شناسه دیجیتالی اشیا امکان دریافت شناسه برای مقالات سال های پیشین نشریه نیز فراهم است. از این رو نشریات توانسته اند برای تمام مقاله های خود این شناسه



به منظور همکاری کارشناسان ISC با نشریات در جهت ثبت شناسه برای مقالات، نشریات می توانند درخواست خود را به آدرس info@dorl.net ارسال یا با شماره ۰۷۱-۳۶۴۶۸۴۵۴ تماس حاصل نمایند.

استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC)، گزارش وضعیت کمی و کیفی تولید علم کشور را برای وزیر علوم و روسای دانشگاه‌ها تشریح کرد.

وی درخصوص وضعیت ایران از نظر حجم و کمیت تعداد مدارک نمایه شده در دو پایگاه استنادی بین المللی WoS و اسکوپوس در بازه زمانی ۲۰ سال اخیر گفت: کل مدارک علمی موجود ثبت در پایگاه بین المللی اسکوپوس ۷۱۰ هزار مدرک بوده و حدود ۳۹۸ هزار مدرک آن (۶۰ درصد) در هفت سال اخیر (۲۰۲۰-۲۰۱۴) بوده است. این به معنای افزایش بیش از ۳۰ برابری و رشد متوسط سالانه ۱۹,۳ درصدی است.

نشست مجازی

رؤسای دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی

به گزارش روابط عمومی و همکاری‌های علمی بین المللی موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC)، نشست مجازی رؤسای دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی، پژوهشی و فناوری به منظور مروری بر عملکرد وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در دولت تدبیر و امید در تاریخ ۱۸ مرداد ماه ۱۴۰۰ برگزار شد. در این نشست دکتر محمدجواد دهقانی رئیس موسسه

تعداد مدارک و مقالات ثبت شده در پایگاه‌های معتبر WOS، اسکوپوس SCOPUS

	۲۰۲۰	۲۰۱۹	۲۰۱۸	۲۰۱۷	۲۰۱۶	۲۰۱۵	۲۰۱۴	۲۰۱۳	۲۰۱۲
WOS	۷۱۴۶۳	۶۳۸۹۸	۵۶۴۸۵	۵۴۵۹۸	۴۹۴۷۶	۴۲۱۶۳	۳۳۹۹۸	۳۱۴۳۰	۳۱۰۵۵
Scopus	۷۲۵۱۷	۶۴۸۲۵	۵۹۹۷۶	۵۶۴۱۹	۵۳۲۴۵	۴۶۲۱۲	۴۵۵۱۱	۴۲۳۵۲	۴۱۵۰۳
ISC	۳۸۷۳۳*	۴۹۷۱۶*	۵۴۹۸۹*	۵۸۰۹۲	۵۷۴۳۹	۵۴۵۴۶	۵۳۲۸۱	۵۱۱۷۳	۴۰۰۹۲

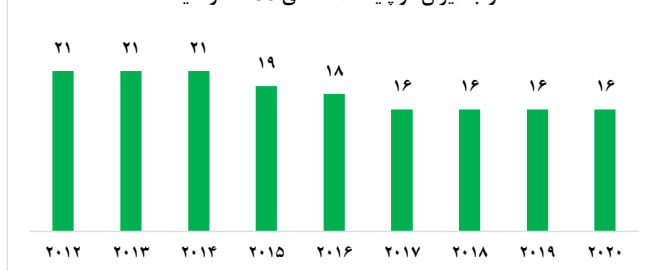
*آمار مقالات نشریات نمایه شده در ISC مربوط به سال‌های ۲۰۱۸ تا ۲۰۲۰ هنوز تکمیل نشده است.

میزان رشد مدارک ثبت شده هرسال نسبت به سال قبل در پایگاه‌های معتبر WOS، اسکوپوس

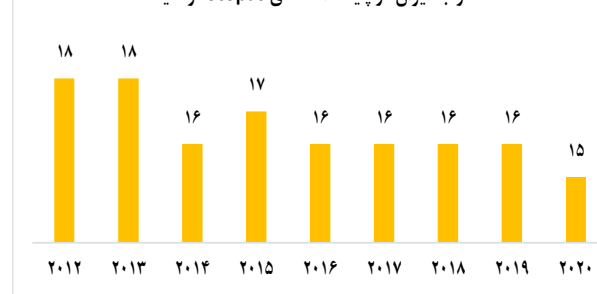
	۲۰۲۰	۲۰۱۹	۲۰۱۸	۲۰۱۷	۲۰۱۶	۲۰۱۵	۲۰۱۴	۲۰۱۳	۲۰۱۲
WOS	٪۱۱,۸	٪۱۳,۱	٪۳,۵	٪۱۰,۴	٪۱۷,۳	٪۲۴	٪۸,۲	٪۱,۲	٪۴,۱
Scopus	٪۱۱,۹	٪۸,۱	٪۶,۳	٪۶	٪۱۵,۲	٪۱,۵	٪۷,۵	٪۲	٪۳,۶

دهقانی سپس درباره رتبه ایران در پایگاه‌های استنادی اسکوپوس و WoS بین سال‌های ۲۰۱۲ تا ۲۰۲۰ گفت: ایران در سال ۲۰۲۰ جایگاه ۱۵ رتبه‌بندی اسکوپوس و همچنین جایگاه ۱۶ را در رتبه‌بندی WoS به خود اختصاص داده است.

رتبه ایران در پایگاه استنادی WOS در دنیا



رتبه ایران در پایگاه استنادی Scopus در دنیا



رئیس موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC) در ادامه سخنرانی به وضعیت ایران از نظر کیفیت بر اساس تحلیل استنادی پرداخت که به شرح جدول زیر است:

رتبه استنادی ایران در پایگاه‌های بین المللی WOS و SCOPUS

	۲۰۲۰	۲۰۱۹	۲۰۱۸	۲۰۱۷	۲۰۱۶	۲۰۱۵	۲۰۱۴	۲۰۱۳	۲۰۱۲
WOS	۱۵	۱۶	۱۸	۱۹	۲۰	۲۰	۲۲	۲۴	۲۴
Scopus	۱۵	۱۵	۱۷	۱۹	۲۰	۱۹	۱۹	۲۲	۲۲

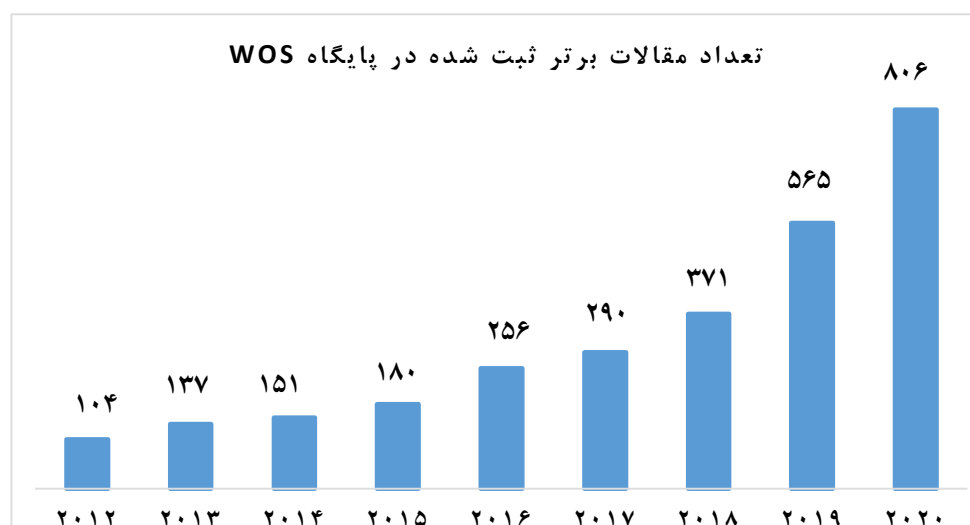
میزان استناد نرمال شده (Field-Weighted Citation Impact) ایران در پایگاه های بین المللی

	۲۰۱۲	۲۰۱۳	۲۰۱۴	۲۰۱۵	۲۰۱۶	۲۰۱۷	۲۰۱۸	۲۰۱۹	۲۰۲۰
WOS	۰,۸	۰,۸۲	۰,۸۵	۰,۸۵	۰,۸۷	۰,۸۶	۰,۹۳	۰,۹۷	۱,۱
Scopus	۰,۸	۰,۸۴	۰,۹۱	۰,۹۵	۰,۹۸	۱,۰۴	۱,۰۸	۱,۱۳	۱,۲۵

وی در ادامه تعداد مقالات برتر ثبت شده در پایگاه WoS-CLARIVATE ANALYTICS بین سال های ۲۰۱۲ تا ۲۰۲۰ را بررسی نمود که سهم مقالات چارک اول در سال ۲۰۲۰ برابر با ۲۵,۹۶ درصد، تعداد مقالات برتر در سال ۲۰۲۰ تعداد ۸۰۶ مقاله، مقالات پراستناد تعداد ۸۰۰ مقاله و مقالات داغ تعداد ۶۵ مقاله در سال ۲۰۲۰ بوده است.

تعداد مقالات برتر ثبت شده در پایگاه
WOS-CLARIVATE ANALYTICS

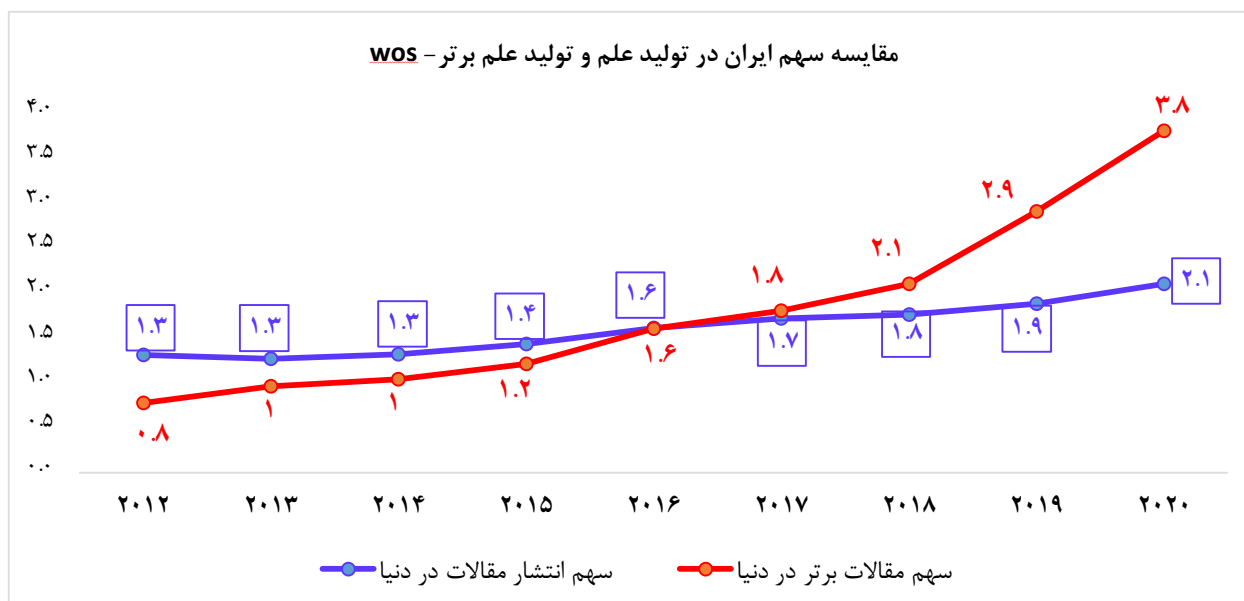
	۲۰۱۲	۲۰۱۳	۲۰۱۴	۲۰۱۵	۲۰۱۶	۲۰۱۷	۲۰۱۸	۲۰۱۹	۲۰۲۰
سهم مقالات چارک اول (Q1)*	%۲۱,۶۳	%۲۲,۶۳	%۲۲,۶۸	%۱۷,۵۸	%۲۰,۰۸	%۲۱,۶۳	%۲۳,۹۰	%۲۴,۵۸	%۲۵,۹۶
مقالات برتر	۱۰۴	۱۳۷	۱۵۱	۱۸۰	۲۵۶	۲۹۰	۳۷۱	۵۶۵	۸۰۶
مقالات پراستناد	۱۰۴	۱۳۷	۱۵۱	۱۸۰	۲۵۶	۲۹۰	۳۷۱	۵۶۴	۸۰۰
مقالات داغ	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳۱	۶۵



دهقانی در ادامه درباره سهم ایران از مقالات برتر ثبت شده در دنیا، منطقه و جهان اسلام در پایگاه CLARIVATE ANALYTICS و همچنین سهم ایران در تولید علم و تولید علم برتر در WoS سخنرانی کرد که به شرح جدول زیر است.

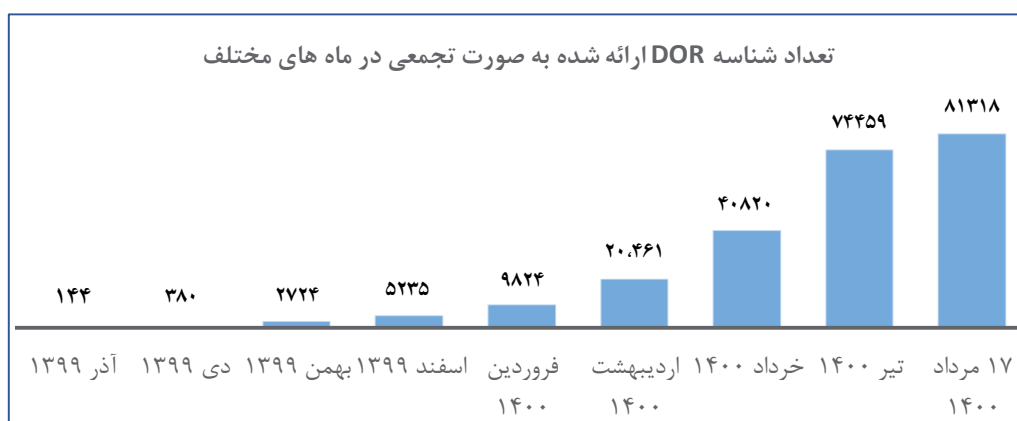
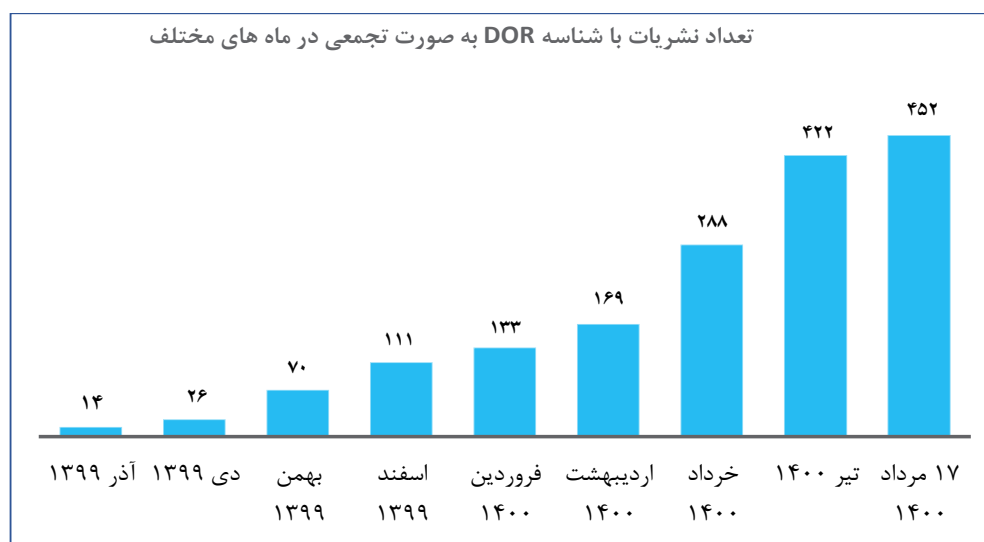
سهم ایران از مقالات برتر ثبت شده در دنیا، منطقه و جهان اسلام در پایگاه CLARIVATE ANALYTICS

	۲۰۱۲	۲۰۱۳	۲۰۱۴	۲۰۱۵	۲۰۱۶	۲۰۱۷	۲۰۱۸	۲۰۱۹	۲۰۲۰
دنیا	۰,۸	۱	۱	۱,۲	۱,۶	۱,۸	۲,۱	۲,۹	۳,۸
منطقه	۲۰,۱	۱۹,۹	۱۸,۱	۱۸,۲	۲۱,۸	۲۲,۹	۲۶,۳	۳۱	۳۲,۶
جهان اسلام	۲۰,۴	۲۰,۷	۱۸,۴	۱۸,۶	۲۱,۴	۲۲,۲	۲۵,۱	۲۸,۶	۲۸,۸



از جمله مقاله نشریه و همایش، کتاب، پایان‌نامه، آثار هنری، نرم افزار و ... تعلق می‌گیرد. این شناسه همانند یک بارکد برای شناسایی اشیا عمل می‌کند. با دریافت کد DOR در سامانه با آدرس <https://dorl.net>، به شی یک لینک اختصاص داده می‌شود و دسترسی به اطلاعات آن آسان‌تر امکان‌پذیر می‌شود.

دهقانی در ادامه به معرفی سامانه صدور کد شناساگر دیجیتال اشیا (DOR) پرداخت که توسط وزیر محترم علوم در بهمن ۹۹ رونمایی شده بود. وی افزود: شناسه دیجیتال اشیا (DOR)، یک کد منحصر به فرد برای هر شی است که همانند اثر انگشت برای آن می‌باشد. کد بین‌المللی DOR به گونه‌ای طراحی شده است که به موجودیت‌های مختلفی



کارگاه آموزشی ISC برای دانشگاه قبرس

به گزارش موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC)، کارگاه آموزشی ISC برای دانشگاه قبرس، پیرو تفاهم نامه امضا شده بین دو طرف در تاریخ ۵ مرداد ۱۴۰۰ برگزار شد.

در این کارگاه که با حضور کارمندان دانشگاه قبرس برگزار شد، در خدمات و فعالیت‌های علمی پژوهشی موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC) توسط دکتر محمدرضا فلاحی قدیمی فومنی مشاور ریاست و مدیر روابط عمومی و همکاری‌های علمی بین‌المللی ISC برای حاضرین توضیح داده شد.

در ابتدای جلسه، دکتر فلاحی ضمن خوش آمدگویی به شرکت کنندگان در این کارگاه، از اینکه تفاهم نامه همکاری‌های علمی پژوهشی منعقد شده بین طرفین در حال پیگیری و عملیاتی شدن هست اظهار خوشحالی کرد. وی افزود: موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC) در حال گسترش بیش از پیش برنامه‌ها و فعالیت‌های پژوهشی خود است و دامنه این فعالیت‌های علمی را با سایر دانشگاه‌های کشورهای مختلف نیز توسعه داده است.

وی گفت: در حال حاضر این موسسه یکی از بزرگترین پایگاه‌های اطلاعاتی و منابع فارسی در کشور بوده و در چند سال اخیر با هدف گسترش و ترویج زبان و ادب فارسی نسبت به تأسیس شاخه به منظور دسترسی به پایگاه‌ها و منابع اطلاعاتی فارسی در کلیه دانشگاه‌های خارج از کشور دارای کرسی زبان فارسی اقدام نموده است.

وی در ادامه گفت: این کارگاه با برنامه ریزی‌های انجام شده در آینده برای اعضای هیأت علمی و دانشجویان دانشگاه قبرس برگزار خواهد شد.

دکتر فلاحی گفت: با توجه به همکاری‌های علمی مشترک با دانشگاه قبرس، امید است در آینده کلیه خدمات ISC به کل جامعه علمی و دانشگاهی قبرس اطلاع رسانی شود تا سایر دانشجویان و اساتید دانشگاه‌ها نیز بتوانند از این خدمات علمی استفاده کنند.

وی افزود: منابع ISC به صورت برخط و همچنین چکیده مقالات قابل دسترسی برای جامعه می‌باشد.

وی در ادامه گفت: با توجه به اینکه ISC دارای ۳۵ شاخه در سطح داخل کشور می‌باشد، دانشجویان دانشگاه‌های قبرس در صورتی که نیاز به پایان نامه‌هایی داشته باشند، ISC می‌تواند از طریق شاخه‌های خود که در دانشگاه‌ها مستقر است این منابع علمی را در اختیار آنها قرار دهد.

در ادامه، دکتر فلاحی پس از معرفی تاریخچه و اهداف تأسیس ISC، به معرفی پایگاه‌های مقالات علمی و همچنین

نحوه دسترسی به آنها پرداخت.

وی سپس به معرفی سامانه ژورنال یاب ISC پرداخت و گفت: سامانه ژورنال یاب ایران جهت کمک به پژوهشگران، دانشجویان و اساتید کشور در جهت یافتن نشریات فارسی مناسب و موردنظر برای چاپ و انتشار مقالات علمی طراحی شده است. این سامانه ابزاری جدید بوده که قبلاً توسط برخی از ناشران بزرگ خارجی مانند الزویر، اشپرینگر جهت معرفی نشریات مناسب برای چاپ مقالات انگلیسی ارائه شده است. بر همین اساس، با عملکردی بسیار ساده جهت جستجوی نشریات فارسی مناسب، فقط کافیست عنوان و چکیده مقاله در فیلدهای مربوط وارد شود تا طی چند ثانیه فهرستی از نشریات ایرانی مرتبط با مقاله نگارش یافته، معرفی شود.

وی در ادامه سامانه اطلس علم ایران را معرفی کرد و گفت: سامانه اطلس علم جمهوری اسلامی ایران اطلاعات آماری مرتبط با سنجش و پایش علم در تمامی حوزه‌ها بر اساس عملکرد دانشگاه‌ها، مؤسسات پژوهشی و همچنین اطلاعات و میزان تولیدات علمی پژوهشگران کشور به تفکیک شهرها، استان‌ها، دانشگاه‌ها و وزارتخانه‌های مختلف را به صورت شاخص‌های مطلق و نسبی و کاملاً مصور ارائه می‌دهد. در این سامانه مرجع، آمار داده‌های مورد نظر در پایگاه‌های بین‌المللی نظیر Web of Science و ISC قابل دسترسی می‌باشد.

امکان جستجوی تعداد مقالات دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی کشور شامل دانشگاه‌های دولتی تحت نظر وزارت علوم، تحقیقات و فناوری؛ وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی؛ دانشگاه آزاد اسلامی و همچنین پژوهشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی فراهم می‌شود. در همین راستا، میزان مشارکت تمامی استان‌های کشور به تفکیک تعداد جمعیت، دانشجوی، عضو هیئت علمی و تعداد تولیدات علمی به طور دقیق ارائه می‌شود.

آمارها و تحلیل‌های این سامانه نه تنها می‌تواند برآوردی از تعداد تولیدات علمی کشور در سال‌های مختلف بر اساس مؤسسات، دانشگاه‌ها، شهرها و استان‌های مختلف ارائه نماید، بلکه می‌تواند تصویری شفاف از وضعیت کشور در تولید علم و همچنین استعدادها، قابلیت‌ها و کاستی‌های شهرها و استان‌های کشور نیز ارائه نماید.

وی درخصوص پایگاه همایش‌های معتبر نیز گفت: بی‌شک یکی از مهمترین منابع علمی و معتبر، مقالات همایش‌های معتبر ملی و بین‌المللی است که در کنار مقالات نشریات مورد استفاده قرار می‌گیرد. ISC در چند سال اخیر بر اساس رسالت خود، مجموعه‌ای غنی از مقالات همایش‌های علمی معتبر که در سطح ملی و بین‌المللی در کشور برگزار شده و یا در حال برگزاری است را در این پایگاه اطلاعاتی جمع آوری و سازماندهی کرده است.

فلاحی در ادامه به معرفی سامانه تولید منابع

اقدام شود.

در ادامه وی در خصوص رتبه‌بندی دانشگاه‌ها توسط ISC به ایراد سخنرانی پرداخت و گفت: این پایگاه سومین پایگاه استنادی معتبر بین‌المللی است که با هدف ثبت، انتشار و ارزیابی تولیدات علمی کشورهای اسلامی در چهارمین نشست وزرای آموزش عالی کشورهای اسلامی (ICMHESR) سال ۲۰۰۸ در باکو پایتخت جمهوری آذربایجان مصوب و در جمهوری اسلامی ایران تاسیس شد.

هم‌اکنون موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC) در راستای اهداف و رسالت خویش، ضمن فراهم آوردن امکان ارزیابی و رتبه‌گذاری کشورها، دانشگاه‌ها، مجلات علمی و همچنین پژوهشگران ایران و دیگر کشورهای جهان اسلام در سطح بین‌المللی، جایگاه تولید علم آنها و نقاط قوت و ضعفشان را در حوزه‌های موضوعی مختلف ترسیم می‌نماید. سپس با مروری بر خدمات جدید ISC به تشریح راهکارهای سازمان برای مقابله با مشکلات ناشی از رخداد پاندمی کوید-۱۹ برای جامعه علمی پرداخته شد. ISC محصول جدید خود را با نام نماگر کوید - ۱۹ (<https://maps.isc.ac/covid19/#/world>) ارائه کرده است. تولید این سامانه توسط موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC) در سطح ملی و بین‌المللی با استقبال خوبی مواجه شده است به گونه‌ای که در حال حاضر این سامانه در وبگاه کشورهای عضو D-8 بارگذاری شده است که به صورت منظم به‌روزرسانی می‌شود.

لازم به ذکر است در حال حاضر بیش از ۱۸ هزار مقاله تمام متن در این سامانه برای استفاده کاربران موجود است. در ادامه، دکتر فلاحتی به معرفی سامانه نشریات علمی پرداخت و گفت: این سامانه بر اساس استانداردهای علم سنجی بین‌المللی طراحی شده و ابزاری برای تحلیل و رتبه‌بندی نشریات علمی بر پایه شاخص محتوایی می‌باشد. سامانه نشریات علمی شامل اطلاعات نشریات فارسی، عربی و انگلیسی دارای ضریب تأثیر است که از نظر موضوعی در حوزه‌های علوم انسانی، علوم پایه، علوم پزشکی، دامپزشکی، علوم کشاورزی، فنی و مهندسی، منابع طبیعی، هنر و معماری قرار داده شده‌اند.

در ادامه وی به معرفی سامانه جامع صدور کد شناساگر دیجیتال (DOR) پرداخت و گفت: شناسه دیجیتال اشیا یا Digital Object Recognizer (DOR)، یک کد منحصر به فرد برای هر شی است که همانند اثر انگشت برای آن می‌باشد. کد بین‌المللی DOR به مقاله نشریه و همایش، کتاب، پایان‌نامه، آثار هنری، نرم افزار و ... تعلق می‌گیرد. این شناسه همانند یک بارکد برای شناسایی اشیا عمل می‌کند. با دریافت کد DOR در سامانه با آدرس <https://dorl.net>، به شی یک لینک اختصاص داده می‌شود و دسترسی به اطلاعات آن همواره امکان‌پذیر می‌شود.

در پایان مقرر شد این سلسه کارگاه‌های آموزشی برای اساتید و دانشجویان دانشگاه قبرس نیز برگزار شود.

برون متنی پرداخت و گفت: یکی از اشکالات عمده و رایج در حوزه نگارش علمی به موضوع منبع نویسی باز می‌گردد. به عبارت دیگر، بررسی مقالات در فرآیند داوری و یا بررسی پایان‌نامه‌ها توسط اساتید راهنما، مشاور و داوران به وضوح نشان می‌دهد که در منبع نویسی اشکالات متعددی وجود دارد. گاه شیوه نگارش منابع با استاندارد معرفی شده یکسان نیست، گاه اطلاعات کافی در منبع ارائه نمی‌شود، گاه دانشجو یا نویسنده با کپی کردن اطلاعات کتاب‌شناختی از اینترنت، منبع یا استنادها را یادداشت می‌کند که در نهایت به عدم یک دستی در منبع نویسی منجر شده و بین منابع برون‌متنی و درون‌متنی مطابقت کامل وجود ندارد. آشنا کردن دانشجویان و نویسندگان مقالات در یافتن شکل صحیح استناد با الگوهای متعارف نشریات می‌تواند در پیشگیری از این موارد مؤثر باشد. سامانه تولید خودکار فهرست منابع (Reference Generator) که در ISC طراحی و پیاده‌سازی شده است با تسهیل ساخت استناد و برون‌متن می‌تواند به پژوهشگران و دانشجویان کمک شایانی نماید.

وی در ادامه به موضوع چاپ و انتشار کتاب و نشریات معتبر علمی در ISC پرداخت و گفت: در راستای ترویج علم، یکی از اهداف ISC چاپ و انتشار کتاب و نشریات معتبر علمی به زبان‌های فارسی، عربی و لاتین است. بر این اساس، ISC انتشار نشریات معتبر کشور را به صورت چاپی در رأس برنامه‌های خود قرار داده و با عقد تفاهم‌نامه با دانشگاه‌ها، انجمن‌های علمی و مؤسسات پژوهشی در این خصوص اقدام می‌نماید. البته لازم است نشریه مربوطه حداقل امتیاز لازم را کسب نماید.

انتشار به موقع نشریات علمی، ضامن دستیابی پژوهشگران به آخرین دستاوردهای علمی است. از سوی دیگر، با چاپ و انتشار به موقع نشریات، نظام‌های نمایه‌سازی ملی و بین‌المللی، می‌توانند با استخراج اطلاعات آماری مربوط به پژوهشگران، دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها، نشریات، تعداد استنادها، ضریب تأثیر و ... تحلیل کاملی را ارائه دهند. از دیگر برنامه‌های اداره انتشارات ISC به عنوان ناشر، چاپ کتاب می‌باشد. در این زمینه، ISC بر اساس تفاهم‌نامه‌های همکاری، مراحل کامل اخذ مجوز تا چاپ و انتشار کتاب را به عهده دارد.

فلاحتی در ادامه درباره تأسیس شاخه ISC گفت: بنابر رسالت این سازمان، ISC آمادگی دارد با تأسیس شاخه در دانشگاه‌ها، امکان دسترسی به متن کامل مقالات الکترونیکی فارسی، نشریات و دیگر اطلاعات موجود در پایگاه داده‌های ISC را فراهم آورد. نمایندگان دانشگاه‌های متقاضی توسط کارشناسان ISC آموزش داده می‌شوند و این شاخه‌ها مستقیماً زیر نظر معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه اداره می‌گردند. برای بهره‌مندی از این امکان لازم است دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی تمایل خود را اعلام نموده و پس از احراز شرایط، نسبت به انعقاد تفاهم‌نامه ایجاد شاخه

برگزاری جلسه ویدئو کنفرانس ISC با دانشگاه خلیج فارس

به گزارش موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC)، سومین جلسه ویدئو کنفرانس ISC با دانشگاه خلیج فارس در تاریخ دوم مرداد ۱۴۰۰ برگزار شد. در این جلسه اعضای هیأت رئیسه و برخی مدیران هر دو مجموعه شرکت داشتند.

جلسه پیشین با این دانشگاه در تاریخ ۲۱ اردیبهشت ۱۳۹۹ برگزار شد که این جلسه به منظور بررسی موارد مطرح شده و همچنین مواردی که طبق تفاهم نامه عملیاتی شده است، انجام گردید.

در ابتدای جلسه، رئیس دانشگاه خلیج فارس دکتر عبدالمجید مصلح از مسئولین حاضر در جلسه و همچنین از پیگیری های هر دو مجموعه با چارچوبی منسجم به منظور عملیاتی سازی تفاهم نامه تشکر نمود.

در ادامه، دکتر باقری رئیس کتابخانه مرکزی دانشگاه خلیج فارس بوشهر گفت: پیرو تفاهم نامه، بهترین و با کیفیت ترین خدمات را از سوی ISC دریافت کرده ایم.

وی افزود: تمام تسهیلات مربوط به نشریات و در اختیار گذاشتن پایگاه های اطلاعات علمی از سوی ISC به این دانشگاه انجام شده و همچنین در کل، تمام بندهای تفاهم نامه عملیاتی و از خدمات آن استفاده شده است.

سپس، معاون پژوهشی دانشگاه خلیج فارس دکتر فاتحی گفت: یکی دیگر از موارد مشترک همکاری های علمی که در جلسه قبل نیز مورد بحث قرار گرفت "دانشنامه خلیج فارس" بود. در این زمینه فعالیت های علمی فراوانی انجام شده که هنوز به صورت دانش نامه تدوین نشده و برای ورود به حوزه های بین المللی تهیه چنین دانش نامه ای به زبان انگلیسی می تواند بسیار مفید واقع شود.

دکتر دهقانی گفت: ضمن تشکر از حاضرین در جلسه، از اینکه بندهای تفاهم نامه به صورت عملیاتی انجام شده است و دو طرف از این همکاری بهره های لازم را برده اند بسیار خوشحالم.

وی تعاملات علمی صورت گرفته را بسیار ارزشمند دانست و از فعالیت ها و تولیدات علمی دانشگاه خلیج فارس نیز اظهار خرسندی کرد و ابراز داشتند که امید است این فعالیت های علمی با ثبات ادامه یابد و ISC نیز حمایت های خود را دریغ نخواهد کرد.

وی در پایان گفت: امیدوارم با تلاش و پیگیری، هر دو مجموعه از تمام ظرفیت های یکدیگر برای ارتقای جایگاه خود در سطح بین المللی استفاده کنند.

ارائه کارگاه آشنایی با معیارها و شاخص های رتبه بندی ISC

به گزارش موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC)، کارگاه آموزشی گروه رتبه بندی ISC برای دانشگاه بیرجند در تاریخ ۱۱ مرداد ۱۴۰۰ با حضور هیئت رئیسه و روسای دانشکده ها برگزار شد.

دانشگاه بیرجند در نظام رتبه بندی ISC در دسته دانشگاه های جامع می باشد که در این دسته در بازه رتبه ای +۴۱ و در میان مجموع دانشگاه های جامع و صنعتی (رتبه بندی درهمکرد) در بازه رتبه ۶۰-۴۷ قرار دارد.

این کارگاه آموزشی که توسط دکتر منصوره صراطی مدیر گروه رتبه بندی موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC) ارائه شد، درباره بررسی روش شناسی جدید رتبه بندی موسسات آموزشی و پژوهشی ایران و نحوه محاسبه شاخص ها بود.

وی در ابتدا در خصوص اهداف رتبه بندی گفت: هدف اساسی از رتبه بندی، بوجود آوردن امکان مقایسه دانشگاه ها و فهرست نمودن آنها به صورت رتبه ای است. این اهداف شامل ارزیابی دانشگاه و مقایسه آنها با یکدیگر، ارزیابی شکاف میان دانشگاه ها، افزایش رقابت میان دانشگاه، ارزیابی سطح علمی هر دانشگاه، کمک به شناسایی دانشگاه های دارای بهترین عملکرد، افزایش انگیزه برای سیاست گذاری های علمی و پژوهشی در محافل ملی، مشارکت در تقویت ارتباطات علمی و دسترسی وسیع تر به شبکه های تحقیقاتی ملی و بین المللی می باشد.

وی افزود: نظام های رتبه بندی با ارزیابی و سنجش همه جانبه عملکرد دانشگاه ها جایگاه و رتبه آن ها را مشخص می کنند. شاخص های این نظام ها می توانند مسیر حرکت به سمت جهانی شدن را مشخص نمایند. اگر چه هر نظام رتبه بندی معتبر نیست و نمی توان به هر نظام اعتبار کرد. صراطی در ادامه به معرفی تاریخچه نظام های رتبه بندی

در دنیا پرداخت و درباره ISC گفت: موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC) از سال ۸۹ با ابلاغ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری با تشکیل گروه پژوهشی رتبه بندی، عملاً ارزیابی و رتبه بندی دانشگاه ها و موسسات پژوهشی کشور را با شاخص ها و معیارهای مصوب انجام داده است. هر ساله گزارش این رتبه بندی از طریق رسانه های گروهی و نیز در قالب یک کتابچه رسمی به روسا و مدیران دانشگاه ها و مراکز پژوهشی کشور اطلاع رسانی می شود.

وی گفت: ISC بعد از قریب به یک دهه رتبه بندی

الکترونیکی طراحی شده و با استفاده از نام کاربری و کلمه عبور دانشگاه‌ها در دسترس آنها قرار گرفته است. دانشگاه‌ها می‌توانند از طریق نام کاربری و کلمه عبور اختصاصی دانشگاه وارد پروفایل خود شده و به صورت آنلاین اطلاعات مورد نیاز را تکمیل کرده و برای سوالاتی که نیاز به راستی آزمایی دارند، مستندات مربوطه را بارگذاری کنند. ۲. اطلاعات پژوهشی و نوآوری در عرصه‌های ملی و بین‌المللی مختلف شامل مقالات، استنادها، اطلاعات مرتبط با نشریات که از پایگاه‌های داده ISC و نیز سایر پایگاه‌های بین‌المللی از جمله WoS، JCR، Nature Index، توسط گروه رتبه‌بندی ISC استخراج می‌شود.

۳. سایر اطلاعات آموزشی و پژوهشی که از طریق دیگر مراجع از قبیل وزارت عتف (شورای گسترش، مدیریت آموزشی، شورای عالی عتف)، سازمان سنجش و آموزش کشور و موسسه پژوهش و برنامه ریزی آموزش عالی جمع آوری می‌شود.

دانشگاه‌ها، عملاً به یک مرجع در رتبه‌بندی دانشگاه‌های کشور تبدیل شده است. علاوه بر این، رتبه‌بندی بین‌المللی ISC نیز از سال ۲۰۱۸ آغاز شد این رتبه‌بندی بیش از ۲۰۰۰ دانشگاه در سطح بین‌المللی را پوشش می‌دهد. رتبه‌بندی دانشگاه‌های کشورهای اسلامی، رتبه‌بندی کشورهای عضو دی هشت و رتبه‌بندی موضوعی دانشگاه‌های جهان نیز انجام شده است.

مدیر گروه رتبه‌بندی دانشگاه‌ها و موسسات پژوهشی ایران گفت: تعداد دانشگاه‌های حاضر در رتبه‌بندی سال ۹۹ تعداد ۱۰۴ بوده است.

وی در خصوص گردآوری داده‌های دانشگاه‌ها به منظور رتبه‌بندی گفت: اطلاعات مورد نیاز به منظور رتبه‌بندی دانشگاه‌ها، از سه طریق به شرح زیر جمع آوری خواهد شد: ۱. اطلاعات کلی دانشگاه که به شیوه خوداظهاری و از طریق تکمیل پرسشنامه الکترونیکی رتبه‌بندی توسط رابطین رتبه‌بندی در دانشگاه‌ها به دست می‌آید. پرسشنامه جدید رتبه‌بندی شامل ۴۷ سوال می‌باشد که به صورت

نام معیار	عنوان معیار	تعداد شاخص و زیر شاخص
A	آموزش	۱۴
B	پژوهش	۳۳
C	فناوری و نوآوری	۱۲
D	بین‌المللی سازی	۱۶
E	اثرگذاری اقتصادی	۱۴
F	خدمات اجتماعی، زیر ساخت و تسهیلات	۱۵
	جمع	۱۰۴

وزن	معیارهای جدید
۳۰	آموزش
۲۵	پژوهش
۲۰	فناوری و نوآوری
۱۰	بین‌المللی سازی
۱۰	اثرگذاری اقتصادی
۵	خدمات اجتماعی، زیر ساخت و تسهیلات
۱۰۰	مجموع

در جدول زیر مقایسه معیارها و شاخص‌های قدیم و جدید رتبه‌بندی دانشگاه‌ها و مراکز آموزشی کشور نشان داده شده است.

مقایسه معیارها و شاخص‌های قدیم و جدید رتبه‌بندی دانشگاه‌ها و مراکز آموزشی کشور			
وزن	معیارهای سابق ISC	وزن	معیارهای جدید
۲۸	آموزش	۳۰	آموزش
۵۸	پژوهش	۲۵	پژوهش
---	---	۲۰	فناوری و نوآوری
۱۰	وجهه بین‌المللی	۱۰	بین‌المللی‌سازی
۲	فعالیت اجتماعی، اقتصادی و صنعتی	۱۰	اثرگذاری اقتصادی
۲	تسهیلات و امکانات	۵	خدمات اجتماعی، زیرساخت و تسهیلات
۱۰۰	مجموع	۱۰۰	مجموع

وی در ادامه این کارگاه به معرفی نتایج بررسی رتبه‌بندی دانشگاه بیرجند پرداخت و در پایان نیز جلسه پرسش و پاسخ نیز برگزار شد که به سوالات و ابهامات حاضرین پاسخ داده شد.

گزارش تحلیلی سامانه نماگر کووید-۱۹ ISC در دنیا و ایران-مرداد ماه روند افزایشی بی سابقه بیماران و فوتی کشور در مرداد

نفر، ایتالیا برابر با ۱۸۲ هزار نفر، روسیه برابر با ۶۹۲ هزار نفر، فرانسه ۶۸۶ هزار نفر، اسپانیا ۵۲۱ هزار نفر بوده است. رییس ISC در ادامه گفت: روند افزایشی جمعیت بیماران کشور نشان می‌دهد که میزان متوسط رشد روزانه بیماران در خرداد ۰،۳۱ درصد، تیرماه ۰،۵۲ درصد و در مردادماه به ۰،۸۳ درصد افزایش یافته است. به این ترتیب ایران از نظر میزان متوسط رشد روزانه بیماری در مردادماه در میان کشورهای همزمان (۱۳ کشور همزمان در انتشار کووید-۱۹: چین، روسیه، ترکیه، برزیل، اسپانیا، آمریکا، فرانسه، ایران، کانادا، انگلیس، آلمان، پاکستان و ایتالیا) در جایگاه اول قرار گرفته است. در واقع کشورهای ایران با رشد متوسط روزانه ۰،۸۳ درصد، انگلیس با ۰،۴۸ درصد و پاکستان با ۰،۳۹ درصد در صدر کشورهای همزمان قرار دارند. ضمناً ایران در میان کل کشورهای دنیا با جمعیت بیمار بیش از یک میلیون نفر (۳۴ کشور) از نظر رشد متوسط روزانه بیماری در مردادماه ۱۴۰۰ در جایگاه پنجم قرار دارد. کشورهای تایلند با متوسط نرخ رشد روزانه ۲،۷۵ درصد، مالزی با ۱،۵۶ درصد و ژاپن با ۱،۳۲ درصد به ترتیب در جایگاه‌های اول تا سوم قرار دارند.

دهقانی گفت: آمار فوتی ماهانه ایران در خردادماه ۴۷۷۱ نفر، تیرماه ۵۰۹۸ نفر و در مردادماه با افزایش بیش از ۲،۵ برابری به ۱۳۹۷۵ نفر افزایش یافته و از این نظر در میان کشورهای همزمان در جایگاه چهارم قرار گرفته است. لازم به ذکر است میزان فوتی در مردادماه در همه کشورهای

به گزارش مدیریت روابط عمومی و همکاری‌های علمی بین‌المللی موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC)، دکتر محمدجواد دهقانی رئیس مؤسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC) گفت: اطلاعات مستخرج از سامانه نماگر کووید-۱۹ (ISC COVID-19 Visualizer) نشان می‌دهد که روند افزایشی آمار بیماران جدید کشور از ۲۷۹ هزار نفر در خردادماه به ۵۲۸ هزار نفر در تیرماه و در مردادماه به میزان ۱ میلیون و ۵۳ هزار نفر رسیده است. دهقانی اظهار داشت: این میزان بیمار جدید در طول یکماه بیشترین میزان ممکن در طول یک سال و نیم گذشته بوده است. بدین ترتیب با این میزان افزایش، بیماران کشور از ۳ میلیون و ۶۰۰ هزار نفر به ۴ میلیون و ۶۷۷ هزار نفر در پایان مردادماه ۱۴۰۰ افزایش یافته است. بر این اساس بیش از ۳۲ درصد از کل بیماران کشور مربوط به بیماران در دو ماه تیر و مرداد ۱۴۰۰ بوده است.

وی ادامه داد: این در حالی است که جمعیت بیماران جدید در مردادماه برای برخی کشورها از جمله آمریکا برابر با ۳ میلیون و ۳۳۰ هزار نفر، هندوستان ۱ میلیون و ۱۵۷ هزار نفر، ایران ۱ میلیون و ۵۳ هزار نفر و برزیل ۱ میلیون و ۴۷ هزار نفر بوده و آمار بیماران جدید سایر کشورهای جهان در این ماه کمتر از ۱ میلیون نفر بوده است. متأسفانه ایران از این نظر در جایگاه سوم دنیا قرار گرفته است. جهت اطلاع آمار بیماران جدید در مردادماه در کشور انگلیس ۸۹۰ هزار

تحلیل‌های مقایسه‌ای وضعیت بیماری در کشور و دنیا در ادامه آمده است. روند آمار انتشار بیماری در کشورهای همزمان با جمعیت بیماران کمتر از ۵ میلیون نفر در نمودار ۱ نشان داده شده است. در این نمودار محور افقی بیانگر روز و از ابتدای مهر ۹۹ تا انتهای مردادماه ۱۴۰۰ و محور عمودی جمعیت بیماران هر کشور می‌باشد. همان طور که در نمودار ۱ نشان داده شده است کشورهای همزمان با جمعیت بیمار کمتر از ۵ میلیون نفر به ترتیب صعودی عبارت از اسپانیا، ایران، ایتالیا، آلمان، کانادا، پاکستان و چین بوده است. ضمناً ۶ کشور دیگر از جمله آمریکا، برزیل، روسیه، فرانسه، انگلیس و ترکیه دارای جمعیت بیمار بالای ۵ میلیون هستند که در این نمودار ظاهر نشده‌اند. بررسی نمودار ۱ نشان می‌دهد که در مقایسه با سایر کشورها، در ایران از ابتدای سال ۱۴۰۰ (روز ۱۸۰ ام به بعد) روند افزایشی بی وقفه شیوع بیماری آغاز و این روند با شیب بیشتری در حال ادامه بوده و در اواسط مردادماه از ایتالیا پیشی گرفته است.

وی ادامه داد: به منظور بررسی دقیق تر، آمار کل بیماران و آمار بیماران جدید در سه ماه خرداد، تیر و مرداد ۱۴۰۰ برای کشورهای همزمان در جدول ۱ نشان داده شده است. همانطور که ملاحظه می‌شود در مردادماه کشورهای آمریکا با افزایش ۳ میلیون و ۳۳۰ هزار نفر، ایران ۱ میلیون و ۵۳ هزار نفر و برزیل ۱ میلیون و ۴۶ هزار نفر بیشترین میزان بیمار را داشته اند. آمار بیماران جدید در کل دنیا در خردادماه از ۱۲,۷ میلیون نفر به ۱۴ میلیون نفر در تیرماه افزایش یافته و سپس به ۱۹,۲ میلیون در مردادماه افزایش یافته است.

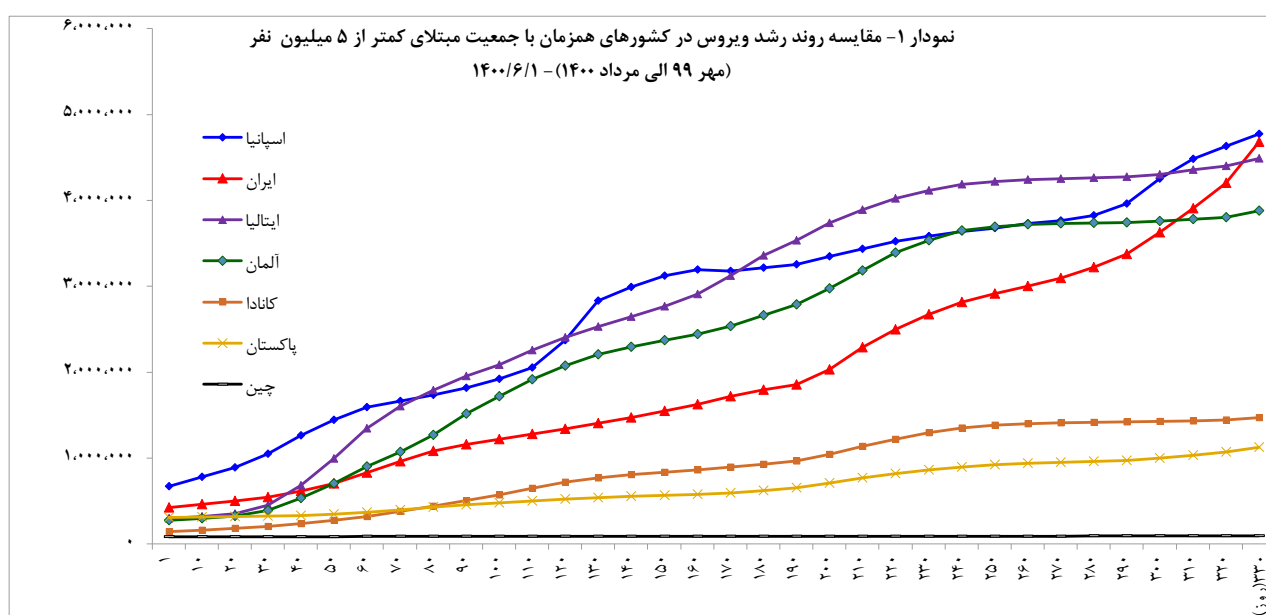
همزمان به جز برزیل (۲۷ هزار و ۴۴۰ نفر)، روسیه (۲۴ هزار و ۵۴۳ نفر)، آمریکا (۱۸ هزار و ۸۸۶ نفر) و ایران (۱۳ هزار و ۹۷۵ نفر) زیر ۳ هزار نفر بوده است. بر این اساس تا پایان مردادماه کل جمعیت فوتی کشور به ۱۰۲ هزار نفر رسیده است.

از نظر نرخ متوسط رشد فوتی روزانه، ایران در تیرماه ۰,۲ درصد بود که در مرداد به ۰,۴۸ درصد افزایش یافته است که بدین ترتیب در میان کشورهای همزمان از این نظر در جایگاه دوم قرار دارد.

وی ادامه داد: جهت اطلاع میزان رشد متوسط فوتی روزانه کشورهای روسیه ۰,۴۹ درصد، ایران ۰,۴۸ درصد، پاکستان ۰,۲۷ درصد، ترکیه ۰,۲۴ درصد و برزیل ۰,۱۶ درصد بوده و برای سایر کشورهای همزمان زیر ۰,۱ درصد می‌باشد. به طور خاص میزان نرخ متوسط رشد فوتی روزانه برای ایتالیا، کانادا، آلمان، فرانسه، اسپانیا، انگلیس همگی زیر ۰,۰۵ درصد بوده و عملاً میزان مرگ و میر ناشی از بیماری کووید در این کشورها کنترل شده است. لازم به ذکر است در شرایط فعلی و در مقایسه با سایر کشورها وضعیت ایران در هر دو شاخص میزان رشد و نیز میزان فوتی کماکان نگران کننده است و امید است با رعایت شیوه‌نامه‌ها و دستورالعمل‌ها این وضعیت بحرانی به خصوص در ایام پیش رو سپری شود.

بررسی میزان بیماران

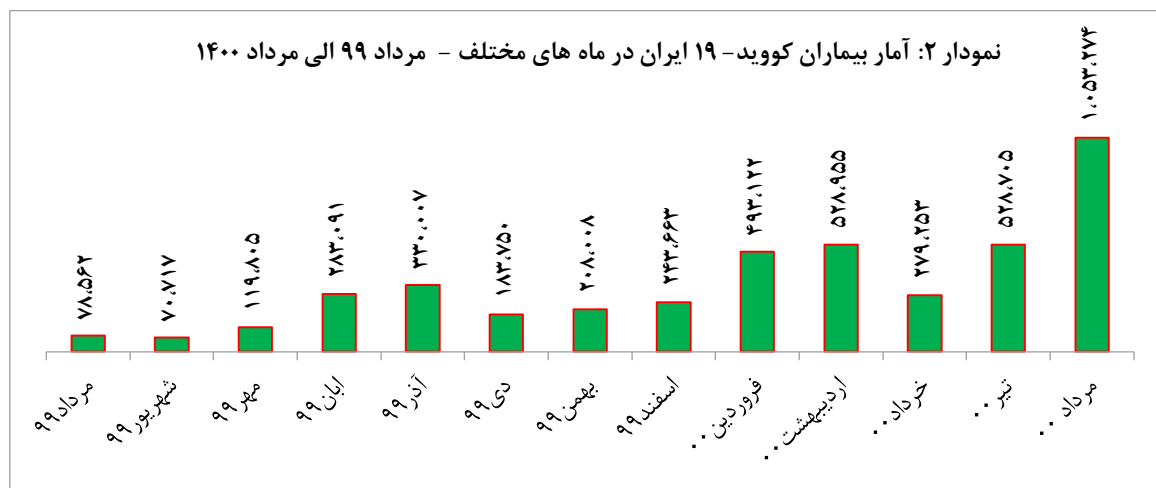
رییس موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC) گفت: نتایج و آمار در سامانه کووید-۱۹ به همراه



جدول ۱: میزان افزایش بیماران در خرداد، تیر و مرداد ۱۴۰۰ در کشورهای همزمان				
کشور	آمار کل بیماران تا آخر مرداد ۱۴۰۰	آمار بیماران جدید در مرداد ۱۴۰۰	آمار بیماران جدید در تیر ۱۴۰۰	آمار بیماران جدید در خرداد ۱۴۰۰
کل دنیا	۲۱۲,۵۵۵,۰۶۲	۱۹,۱۷۹,۶۵۲	۱۴,۱۱۱,۹۳۲	۱۲,۷۹۸,۲۹۵
آمریکا	۳۸,۵۴۵,۱۴۴	۳,۳۳۱,۵۵۰	۸۰۰,۳۶۷	۵۵۰,۸۲۹
ایران	۴,۶۷۷,۱۱۴	۱,۰۵۳,۲۷۴	۵۲۸,۷۰۵	۲۷۹,۲۵۳
برزیل	۲۰,۵۷۰,۸۹۱	۱,۰۴۶,۷۹۹	۱,۵۹۶,۱۶۴	۱,۹۵۱,۷۷۲
انگلیس	۶,۴۹۲,۹۰۶	۸۹۱,۳۲۰	۹۷۱,۸۵۶	۱۷۱,۹۷۸
روسیه	۶,۷۴۷,۰۸۷	۶۹۲,۳۷۶	۷۳۷,۸۸۵	۳۳۲,۹۸۱
فرانسه	۶,۶۱۹,۶۱۱	۶۸۶,۱۰۱	۱۷۶,۱۹۹	۱۷۵,۹۶۰
ترکیه	۶,۲۱۵,۶۶۳	۶۵۱,۷۶۰	۱۹۳,۶۰۴	۲۰۰,۳۴۸
ایتالیا	۴,۴۸۴,۶۱۳	۵۲۱,۱۹۵	۴۹,۴۲۷	۶۹,۴۹۲
اسپانیا	۴,۷۷۰,۴۵۳	۵۲۱,۱۹۵	۴۸۶,۹۶۷	۸۳,۵۱۵
پاکستان	۱,۱۲۳,۸۱۲	۱۲۵,۲۰۳	۵۰,۳۴۱	۵۴,۸۰۷
آلمان	۳,۸۷۶,۰۲۴	۱۱۷,۶۱۸	۲۸,۲۹۱	۱۲۵,۸۳۸
کانادا	۱,۴۶۸,۸۱۳	۴۳,۷۱۶	۱۶,۲۶۱	۵۶,۷۱۵
چین	۹۴,۶۳۱	۲,۲۱۷	۸۲۷	۶۴۳

است. این میزان افزایش رکورد جمعیت بیماران از ابتدای انتشار بیماری در کشور بوده است. در صورتی که این روند ادامه داشته باشد به دلیل افزایش آمار کل بیماران این روند به صورت تصاعدی افزایش خواهد یافت و کنترل بیماری دشوارتر خواهد بود.

نمودار ۲ میزان بیماران جدید کشور را در یک سال گذشته و در هر ماه نشان می دهد. همان طور که ملاحظه می شود بیشترین میزان افزایش در اردیبهشت و تیرماه ۱۴۰۰ با حدود ۵۲۹ هزار نفر بوده است و این میزان در مردادماه ۱۴۰۰ به دو برابر یعنی ۱ میلیون و ۵۳ هزار نفر افزایش یافته



ماه) به ترتیب صعودی مرتب شده است. میزان نرخ رشد متوسط در واقع متوسط گیری متحرک بر روی بازه های زمانی ماهانه بوده و در نتیجه اعداد به دست آمده قابل اعتماد بوده و با مقایسه این شاخص می توان به عملکرد کشورها در کنترل روند انتشار بیماری و نیز مقابله با بیماری پی برد. همان طور که ملاحظه

دهقانی ادامه داد: به منظور تجزیه و تحلیل آماری و دستیابی به نتایج بهتر با استفاده از اطلاعات مستخرج از سامانه کووید-۱۹ مربوط به ۱۳ کشور همزمان در طول ۱۱ ماه گذشته (مهر ۹۹ الی مرداد ۱۴۰۰) در جدول ۲ میزان متوسط رشد روزانه بیماری در هر ماه محاسبه و نشان داده شده است. تمام مقادیر محاسبه شده در ستون آخر (مرداد

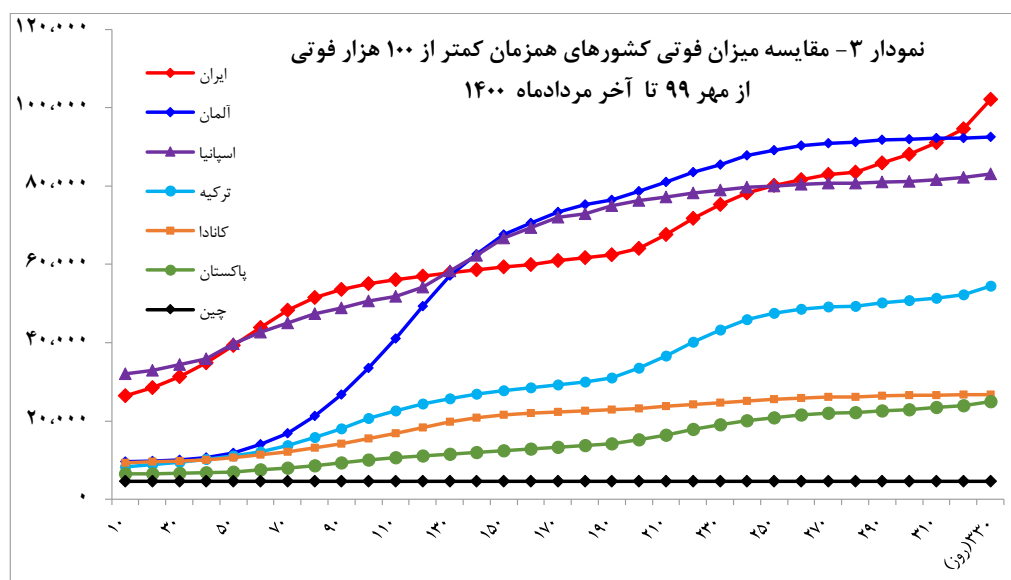
جدول ۲: آمار تحلیلی سامانه نماگر کووید-۱۹ متوسط نرخ رشد روزانه شیوع بیماری (درصد) در ۱۱ ماه گذشته در ۱۳ کشور همزمان (کشورهای همزمان در شیوع بیماری)											
کشور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد
کل دنیا	۰.۹۳	۱.۱۲	۰.۹۷	۰.۷۶	۰.۴۶	۰.۲۶	۰.۴۹	۰.۴۸	۰.۲۴	۰.۲۵	۰.۳۱
ایران	۰.۸۴	۱.۴۱	۱.۱۳	۰.۵	۰.۴۹	۰.۳۴	۰.۷۹	۰.۶۸	۰.۳۱	۰.۵۲	۰.۸۳
انگلیس	۲.۳۱	۲.۱۱	۱.۱	۱.۷۹	۰.۵۵	۰.۱	۰.۰۸	۰.۰۵	۰.۱۳	۰.۶۲	۰.۴۸
پاکستان	۰.۲	۰.۴۳	۰.۷۳	۰.۴۵	۰.۲۸	۰.۲۵	۰.۶۸	۰.۵	۰.۲	۰.۱۷	۰.۳۹
اسپانیا	۱.۵	۱.۴۱	۰.۴۵	۰.۸۹	۰.۹۳	۰.۰۲	۰.۲۲	۰.۱۹	۰.۱۹	۰.۱۱	۰.۳۸
فرانسه	۲.۴۹	۲.۶۷	۰.۵۴	۰.۵۸	۰.۶۲	۰.۴۴	۰.۷۴	۰.۱۵	۰.۱۱	۰.۱	۰.۳۶
ترکیه	۰.۵	۰.۷	۵.۲۶	۰.۵۷	۰.۲۹	۰.۳۶	۱.۲۴	۰.۵۴	۰.۱۳	۰.۱۲	۰.۳۶
روسیه	۰.۸۹	۱.۱۶	۱.۱۲	۰.۸	۰.۴۵	۰.۱۷	۰.۲	۰.۱۸	۰.۲۱	۰.۴۳	۰.۳۵
آمریکا	۰.۶۷	۱.۲	۱.۳۴	۱.۰۳	۰.۴۷	۰.۱۵	۰.۲۲	۰.۱۳	۰.۰۶	۰.۰۸	۰.۳
برزیل	۰.۵۱	۰.۴۳	۰.۶۲	۰.۵۷	۰.۵۳	۰.۴۳	۰.۵۳	۰.۴۲	۰.۴۲	۰.۳۸	۰.۱۷
ایتالیا	۱.۳۷	۳.۷۳	۱.۲۵	۰.۶۹	۰.۴۸	۰.۴۸	۰.۴۸	۰.۲۴	۰.۲۴	۰.۰۶	۰.۱۴
کانادا	۱.۱۹	۱.۴۹	۱.۵۵	۱.۱۷	۰.۵۱	۰.۲۵	۰.۶۶	۰.۵۶	۰.۱۴	۰.۰۴	۰.۱
آلمان	۱.۱۹	۲.۸۳	۱.۷۵	۱.۰۵	۰.۴۶	۰.۲۹	۰.۵۸	۰.۴۵	۰.۰۸	۰.۰۳	۰.۱
چین	۰.۰۲	۰.۰۳	۰.۰۲	۰.۰۷	۰.۰۶	۰.۰۱	۰.۰۲	۰.۰۲	۰.۰۳	۰.۰۳	۰.۰۸

می‌شود، در مردادماه میزان متوسط رشد روزانه ایران ۰.۸۳ درصد، انگلیس ۰.۴۸ درصد و پاکستان ۰.۳۹ درصد بوده و به ترتیب در ردیف‌های اول الی سوم قرار دارند. نتایج جدول ۲ نشان می‌دهد که متوسط نرخ رشد روزانه بیماری در همه کشورهای همزمان در مردادماه افزایش یافته است.

بررسی میزان فوتی

دهقانی در ادامه گفت: نمودار ۳ مقایسه میزان فوتی کشورهای همزمان با میزان جمعیت فوتی کمتر از ۱۰۰ هزار نفر را نشان می‌دهد. بدلیل جمعیت فوتی بالا، برخی کشورها از جمله امریکا، برزیل، ایتالیا، روسیه، فرانسه و

انگلیس در نمودار ظاهر نشده‌اند. همان طور که از نمودار مشاهده می‌شود سه کشور ایران، آلمان و اسپانیا در صدر کشورها از نظر تعداد فوتی قرار دارند. روند افزایشی میزان فوتی ایران از ابتدای سال ۱۴۰۰ (روز ۱۸۰ ام) آغاز و در ماه‌های خرداد، تیر و مرداد با شیب نسبتاً زیادی ادامه یافته است به طوری که آمار فوتی ایران از خردادماه (روز ۲۴۰ ام) از اسپانیا بیشتر شده و در مرداد از آلمان نیز بیشتر شده و با شیب بسیار زیادی در حال افزایش است. این در حالی است که برای سایر کشورها روند آمار رشد فوتی یا ثابت و یا با شیب اندکی بوده است.





در مرداد کشورهای روسیه با میزان متوسط رشد فوتی روزانه ۰,۴۹ درصد، ایران ۰,۴۸ درصد و پاکستان ۰,۲۷ درصد در جایگاه اول تا سوم قرار دارند. میزان نرخ متوسط رشد فوتی روزانه برای سایر کشورهای همزمان از جمله کانادا، آلمان، فرانسه، اسپانیا، انگلیس، ایتالیا و چین همگی دارای متوسط رشد فوتی روزانه زیر ۰,۰۵ درصد هستند و عملاً میزان مرگ و میر ناشی از بیماری کووید در این کشورها نسبت به جمعیت مبتلا ناچیز است.

جدول مربوطه نشان می‌دهد که روند افزایشی میزان متوسط رشد فوتی روزانه در اکثر کشورهای همزمان در مردادماه نسبت به تیر وجود داشته است. کمترین میزان رشد متوسط فوتی روزانه ایران برابر با ۰,۱۴ درصد و در بهمن و اسفند ۹۹ بوده است.

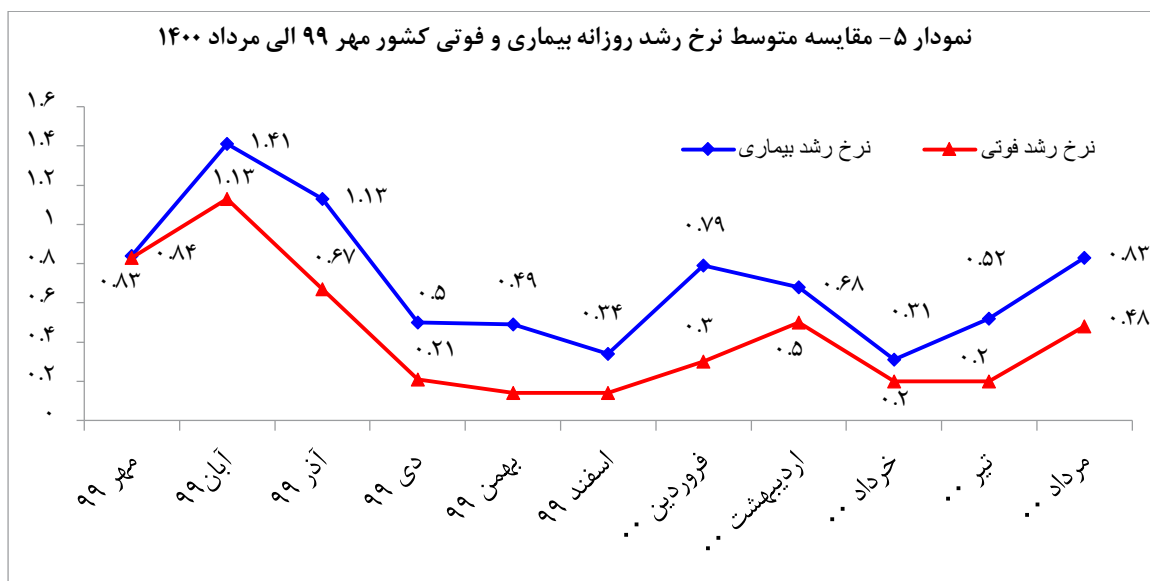
نمودار ۴ میزان فوتی‌های جدید کشور را در هر ماه و در طول یک سال گذشته نشان می‌دهد. همان طور که ملاحظه می‌شود کشور در ماه‌های آبان ۹۹ با بیش از ۱۲ هزار و ۵۵۰ فوتی و در اردیبهشت ۱۴۰۰ با ۱۰ هزار و ۶۶۹ نفر و در مردادماه ۱۴۰۰ به رکورد ۱۳ هزار و ۹۷۵ فوتی و بالاترین میزان ممکن فوتی در طول ۱۸ ماه گذشته رسیده است.

جدول ۳ میزان نرخ رشد متوسط روزانه فوتی ۱۳ کشور همزمان را در ۱۱ ماه گذشته نشان می‌دهد. لازم به ذکر است تمام مقادیر محاسبه شده در مرداد ماه (ستون آخر) به ترتیب صعودی مرتب شده است. همان طور که از جدول ۳ پیداست میزان متوسط رشد روزانه فوتی دنیا در خرداد ۰,۳۸ درصد، در تیر ۰,۲۲ درصد و در مرداد ۰,۲۳ درصد بوده است.

جدول ۳: آمار تحلیلی سامانه نماگر کووید-۱۹ متوسط نرخ رشد روزانه فوتی (درصد) از مهر ۹۹ الی مرداد ۱۴۰۰											
در ۱۳ کشور همزمان (کشورهای همزمان در شیوع بیماری)											
کشور	مهر ۱۳۹۹	آبان ۱۳۹۹	آذر ۱۳۹۹	دی ۱۳۹۹	بهمن ۱۳۹۹	اسفند ۱۳۹۹	فروردین ۱۴۰۰	اردیبهشت ۱۴۰۰	خرداد ۱۴۰۰	تیر ۱۴۰۰	مرداد ۱۴۰۰
کل دنیا	۰.۵۴	۰.۶۵	۰.۷۱	۰.۶۶	۰.۵۸	۰.۳۵	۰.۳۸	۰.۴۲	۰.۳۸	۰.۲۲	۰.۲۳
روسیه	۰.۸۳	۱.۱۷	۱.۲۳	۰.۹۱	۰.۷	۰.۴۹	۰.۳۸	۰.۳۵	۰.۳۱	۰.۵۲	۰.۴۹
ایران	۰.۸۳	۱.۱۳	۰.۶۷	۰.۲۱	۰.۱۴	۰.۱۴	۰.۳	۰.۵	۰.۲	۰.۲	۰.۴۸
پاکستان	۰.۱۴	۰.۴۱	۰.۷۱	۰.۵۷	۰.۴۱	۰.۳۴	۰.۵۷	۰.۶۷	۰.۳	۰.۱۴	۰.۲۷
ترکیه	۰.۷۷	۰.۸۱	۱.۳۶	۱	۰.۴۵	۰.۲۵	۰.۶۵	۰.۷۶	۰.۲۳	۰.۱۱	۰.۲۴
برزیل	۰.۴۲	۰.۲۸	۰.۳۵	۰.۴۲	۰.۴۸	۰.۶۲	۰.۸۴	۰.۵۶	۰.۳۸	۰.۲۸	۰.۱۶
آمریکا	۰.۳۶	۰.۴۶	۰.۷۵	۰.۸	۰.۶۹	۰.۳۲	۰.۱۶	۰.۱۲	۰.۰۸	۰.۰۵	۰.۱
کانادا	۰.۲۲	۰.۴۸	۰.۷۷	۰.۸۴	۰.۵۵	۰.۱۸	۰.۱۵	۰.۲	۰.۰۸	۰.۰۵	۰.۰۴
آلمان	۰.۱۸	۱.۱۵	۲.۱۷	۲.۰۶	۱.۰۶	۰.۳۶	۰.۲۵	۰.۲۷	۰.۱۲	۰.۰۴	۰.۰۲
فرانسه	۰.۲۸	۱.۱۷	۰.۷۶	۰.۵۵	۰.۵۳	۰.۳۴	۰.۳۲	۰.۲۲	۰.۰۷	۰.۰۳	۰.۰۶
اسپانیا	۰.۳۹	۰.۷۳	۰.۴۷	۰.۳۵	۰.۷	۰.۳	۰.۱۹	۰.۱۱	۰.۰۵	۰.۰۳	۰.۰۸
انگلیس	۰.۱۹	۰.۷	۰.۷۳	۱.۰۳	۰.۹	۰.۱۹	۰.۰۴	۰.۰۲	۰.۰۱	۰.۰۳	۰.۰۷
ایتالیا	۰.۱۱	۰.۹۳	۱.۱۷	۰.۶۴	۰.۴۵	۰.۳۳	۰.۳۸	۰.۲۱	۰.۰۶	۰.۰۲	۰.۰۳
چین	۰	۰	۰	۰.۰۱	۰.۰۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰

افزایش متوسط نرخ رشد فوتی روزانه بیماری از ۰,۲ درصد در تیرماه به ۰,۴۸ درصد در مرداد واقعا نگران کننده است. این در حالی است که برای اغلب کشورهای بزرگ میزان نرخ متوسط رشد فوتی در مردادماه زیر ۰,۰۵ درصد بوده است.

نمودار ۵ میزان متوسط نرخ رشد روزانه شیوع بیماری و نیز متوسط نرخ رشد روزانه فوتی ایران را در ۱۰ ماه گذشته نشان می‌دهد. افزایش متوسط نرخ رشد بیماری از ۰,۵۲ درصد در تیرماه به ۰,۸۳ درصد در مرداد و نیز



جهت اطلاع از ۳۴ کشور با جمعیت بالای ۱ میلیون نفر بیمار، ۱۹ کشور دارای متوسط نرخ رشد فوتی روزانه بالای ۰,۱ درصد می‌باشند.

دهقانی ادامه داد: میزان کل آمار فوتی دنیا در تیرماه با افزایش ۲۶۸ هزار نفر فوتی جدید برابر با ۴ میلیون و ۱۰۰ هزار نفر بود، در مرداد ماه با افزایش ۲۹۳ هزار فوتی به بیش از ۴ میلیون و ۴۴۳ هزار نفر رسید. کشورهای اندونزی با ۴۷۳۴۰ نفر، برزیل با ۲۷۴۴۰ نفر و روسیه با ۲۴۵۴۳ نفر در مردادماه در صدر این کشورها قرار دارند. ملاحظه می‌شود که ایران با تعداد ۵۰۹۸ نفر فوتی در تیرماه در جایگاه ۱۲ دنیا قرار داشت، در مرداد با افزایش ۱۳۹۷۵ نفر فوتی در جایگاه ۷ دنیا قرار گرفت.

وی خاطرنشان کرد: میزان متوسط نرخ رشد روزانه فوتی دنیا در اردیبهشت ۰,۴۲ درصد، خرداد ۰,۳۸ درصد، تیر ۰,۲۲ درصد و در مرداد ۰,۲۳ درصد بوده است. کشورهای تایلند با متوسط نرخ رشد فوتی روزانه ۳,۰۳ درصد، مالزی ۲,۰۲ درصد و اندونزی با ۱,۵۳ درصد در جایگاه اول تا سوم دنیا قرار دارند. جهت اطلاع از ۳۴ کشور با جمعیت بالای ۱ میلیون نفر بیمار تنها همین ۳ کشور دارای متوسط نرخ رشد فوتی روزانه بالای یک درصد می‌باشند، حتی کشورهای اسپانیا، پرتغال، انگلیس، فرانسه، ایتالیا، آلمان و ... دارای متوسط نرخ رشد فوتی روزانه کمتر از ۰,۰۸ هستند. ایران در تیرماه دارای متوسط نرخ رشد روزانه فوتی ۰,۲ درصد و در جایگاه ۱۲ قرار داشت و در مرداد ماه به ۰,۴۸ درصد افزایش یافته و در جایگاه ۷ دنیا قرار گرفته است.

رییس ISC گفت: برخی مشخصات آماری کشورهای دنیا با بیش از یک میلیون بیمار مبتلا به ویروس کووید-۱۹ تا پایان مردادماه ۱۴۰۰ در جدول ۴ نشان داده شده است. همان طور که از جدول ملاحظه می‌شود در دنیا ۳۴ کشور دارای جمعیت بیمار بیش از یک میلیون نفر می‌باشد. میزان کل جمعیت بیماران در تیرماه ۱۴ میلیون نفر بود که در مرداد ماه به ۱۹ میلیون نفر افزایش یافته و در نتیجه کل جمعیت بیماران در دنیا به بیش از ۲۱۲ میلیون نفر رسیده است. همچنین میزان متوسط نرخ رشد بیماری روزانه دنیا در فروردین ۰,۴۹ درصد، اردیبهشت ۰,۴۸ درصد، خرداد ۰,۲۴ درصد، تیرماه ۰,۲۵ درصد و در مرداد به ۰,۳۱ درصد افزایش یافته است.

وی افزود: میزان کل جمعیت بیماران در ایران با افزایش ۵۲۸ هزار نفر بیمار جدید در تیرماه به بیش از ۳ میلیون ۶۰۰ هزار نفر رسیده بود، در مرداد ماه با افزایش ۱ میلیون و ۵۳ هزار نفر به ۴ میلیون و ۶۷۷ هزار نفر رسیده و در میان این کشورها از جایگاه ۱۳ دنیا در تیرماه به جایگاه ۱۱ در مرداد رسیده است. بر این اساس ایران که در اسفند ۹۹ دارای نرخ رشد متوسط روزانه بیماری ۰,۳۴ درصد و در جایگاه ۱۸ دنیا قرار داشت، در تیرماه ۱۴۰۰ با میزان متوسط رشد روزانه بیماران ۰,۵۲ درصد در جایگاه ۷ و در مرداد با ۰,۸۳ درصد در جایگاه ۵ قرار گرفته است.

کشورهای تایلند با متوسط نرخ رشد روزانه بیماری ۲,۷۵ درصد، مالزی با ۱,۵۶ درصد و ژاپن با ۱,۳۲ درصد به ترتیب در جایگاه‌های اول تا سوم قرار دارند.

جدول ۴: آمار تحلیلی سامانه نماگر کووید-۱۹: متوسط نرخ رشد روزانه بیماری، متوسط نرخ رشد روزانه فوتی و آمار تجمعی بیماران تا آخر مرداد ۱۴۰۰ برای کشورهای با جمعیت بیمار بیش از ۱ میلیون نفر

آمار نرخ رشد فوتی			آمار فوتی		آمار رشد روزانه		آمار کل تجمعی بیماران		
متوسط نرخ رشد فوتی روزانه (درصد) - مرداد		میزان فوتی در مرداد ۱۴۰۰	متوسط نرخ رشد روزانه بیماری (درصد) در مرداد		میزان کل بیماران تا آخر مرداد	میزان بیماران جدید در مرداد ۱۴۰۰	رتبه		
کل دنیا	۰.۲۳	۲۹۲,۹۱۴	کل دنیا	۰.۳۱	۲۱۲,۵۵۵,۰۶۲	۱۹,۱۷۹,۶۵۲		کل دنیا	
۳.۰۳	تایلند	۴۷,۳۴۰	اندونزی	۲.۷۵	۳۸,۵۴۵,۱۴۴	۳,۳۳۱,۵۵۰	۱	آمریکا	
۲.۰۵	مالزی	۲۷,۴۴۰	برزیل	۱.۵۶	۳۲,۴۴۸,۹۶۹	۱,۱۵۷,۲۶۵	۲	هند	
۱.۵۳	اندونزی	۲۴,۵۴۳	روسیه	۱.۳۲	۲۰,۵۷۰,۸۹۱	۱,۰۴۶,۷۹۹	۳	برزیل	
۰.۹۹	بنگلادش	۱۸,۸۸۶	آمریکا	۰.۸۸	۶,۷۴۷,۰۸۷	۶۹۲,۳۷۶	۴	روسیه	
۰.۵۵	فیلیپین	۱۵,۷۲۰	مکزیک	۰.۸۳	۶,۶۱۹,۶۱۱	۶۸۶,۱۰۱	۵	فرانسه	
۰.۴۹	روسیه	۱۵,۲۸۲	هندوستان	۰.۸۱	۶,۴۹۲,۹۰۶	۸۹۱,۳۲۰	۶	انگلیس	
۰.۴۸	ایران	۱۳,۹۷۵	ایران	۰.۶	۶,۲۱۵,۶۶۳	۶۵۱,۷۶۰	۷	ترکیه	
۰.۴۸	آفریقای ج	۱۰,۷۹۶	آفریقای ج	۰.۵۸	۵,۱۳۳,۸۳۱	۳۲۱,۴۸۰	۸	آرژانتین	
۰.۳۶	عراق	۷,۲۷۸	آرژانتین	۰.۵۸	۴,۸۸۹,۵۳۷	۱۹۶,۹۶۷	۹	کلمبیا	
۰.۲۷	پاکستان	۶,۵۹۷	بنگلادش	۰.۴۸	۴,۷۷۰,۴۵۳	۵۲۱,۱۹۵	۱۰	اسپانیا	
۰.۲۴	ترکیه	۶,۵۹۴	مالزی	۰.۴۵	۴,۶۷۷,۱۱۴	۱,۰۵۳,۲۷۴	۱۱	ایران	
۰.۲۳	آرژانتین	۶,۳۸۰	کلمبیا	۰.۳۹	۴,۴۸۴,۶۱۳	۱۸۲,۲۲۱	۱۲	ایتالیا	
۰.۲۱	مکزیک	۵,۶۲۳	تایلند	۰.۳۸	۳,۹۷۹,۴۵۶	۹۴۶,۱۱۷	۱۳	اندونزی	
۰.۱۸	کلمبیا	۴,۹۱۹	فیلیپین	۰.۳۶	۳,۸۷۶,۰۲۴	۱۱۷,۶۱۸	۱۴	آلمان	
۰.۱۷	شیلی	۳,۷۷۲	ترکیه	۰.۳۶	۳,۲۱۷,۴۱۵	۵۲۳,۹۲۰	۱۵	مکزیک	
۰.۱۶	برزیل	۲,۶۶۰	انگلیس	۰.۳۵	۲,۸۸۶,۶۹۸	۴,۸۵۸	۱۶	لهستان	
۰.۱۲	هندوستان	۲,۲۷۱	پرو	۰.۳	۲,۶۹۰,۹۷۳	۳۴۸,۶۴۳	۱۷	آفریقای ج	
۰.۱۱	ژاپن	۲,۰۸۳	عراق	۰.۲۶	۲,۲۷۴,۵۶۱	۲۷,۹۰۵	۱۸	اکراین	
۰.۱	آمریکا	۱,۹۹۵	پاکستان	۰.۲۱	۲,۱۴۱,۲۳۵	۴۱,۷۱۳	۱۹	پرو	
۰.۰۸	اسپانیا	۱,۹۴۲	اسپانیا	۰.۱۷	۱,۹۱۸,۷۶۹	۹۱,۴۹۶	۲۰	هلند	
۰.۰۸	پرتغال	۱,۸۵۸	شیلی	۰.۱۶	۱,۸۳۹,۶۳۵	۳۰۹,۴۸۳	۲۱	فیلیپین	
۰.۰۷	انگلیس	۱,۷۴۶	فرانسه	۰.۱۶	۱,۸۲۵,۰۸۹	۲۹۸,۱۴۶	۲۲	عراق	
۰.۰۶	فرانسه	۸۳۱	ایتالیا	۰.۱۴	۱,۶۷۷,۵۱۲	۵,۵۶۹	۲۳	ج چک	
۰.۰۵	اکراین	۶۶۷	اکراین	۰.۱۴	۱,۶۳۳,۸۱۶	۲۹,۱۰۳	۲۴	شیلی	
۰.۰۴	پرو	۴۹۹	ژاپن	۰.۱۲	۱,۵۵۵,۰۹۳	۵۹۰,۱۷۵	۲۵	مالزی	
۰.۰۴	کانادا	۴۸۸	آلمان	۰.۱	۱,۴۶۸,۸۱۳	۴۳,۷۱۶	۲۶	کانادا	
۰.۰۳	ایتالیا	۳۹۱	پرتغال	۰.۱	۱,۴۶۱,۹۹۸	۳۲۱,۷۹۸	۲۷	بنگلادش	
۰.۰۳	هلند	۲۶۶	کانادا	۰.۰۷	۱,۲۷۷,۴۳۹	۴۲۵,۰۳۷	۲۸	ژاپن	
۰.۰۲	آلمان	۱۶۴	هلند	۰.۰۶	۱,۱۶۳,۷۲۶	۵۳,۳۱۶	۲۹	بلژیک	
۰.۰۲	رومانی	۱۴۸	رومانی	۰.۰۶	۱,۱۲۳,۸۱۲	۱۲۵,۲۰۳	۳۰	پاکستان	
۰.۰۲	بلژیک	۱۰۵	بلژیک	۰.۰۴	۱,۱۱۶,۵۸۴	۱۹,۷۸۵	۳۱	سوئد	
۰.۰۱	لهستان	۸۵	لهستان	۰.۰۳	۱,۰۹۰,۹۲۵	۸,۹۷۲	۳۲	رومانی	
۰.۰۱	ج چک	۳۸	ج چک	۰.۰۲	۱,۰۴۹,۲۹۵	۵۹۶,۱۶۳	۳۳	تایلند	
۰.۰۱	سوئد	۱۴	سوئد	۰.۰۱	۱,۰۱۹,۴۲۰	۷۶,۱۷۶	۳۴	پرتغال	

(Chatham House) لندن به صورت ویدیو کنفرانس رونمایی و در وبگاه آن سازمان به آدرس (<http://developing8.org>) قرار گرفت.

در حال حاضر حدود ۱۸۰۰۹ مدرک از آخرین یافته‌های علمی در خصوص ویروس کووید-۱۹ در قالب مقاله تمام متن چاپ شده و پیش چاپ در این سامانه در دسترس محققان و پژوهشگران قرار دارد و البته این اطلاعات به طور روزانه به روز رسانی می‌شود. از این تعداد پژوهش، کشورهای آمریکا، چین و انگلیس به ترتیب با ۲۸۱۲، ۲۴۰۶ و ۱۲۲۴ مقاله بیشترین مشارکت علمی را در مقایسه با سایر کشورهای دنیا در این حوزه داشته‌اند. سایر کشورها از جمله ایتالیا (۱۱۷۹ مدرک)، فرانسه (۴۴۷ مدرک)، کانادا (۴۳۹ مدرک)، هند (۴۱۷ مدرک)، آلمان (۴۱۲ مدرک) و استرالیا (۳۳۵ مدرک) به ترتیب در جایگاه‌های چهارم الی نهم قرار دارند. ضمناً کشور ایران با ۲۸۳ مقاله جایگاه دهم دنیا را در پژوهش و تحقیق و یافته‌های جدید در خصوص ویروس کووید-۱۹ دارد. در این سامانه همچنین مجموعه‌ای از دستورالعمل‌ها و پروتکل‌های صادر شده توسط سازمان‌های معتبر دنیا از جمله سازمان بهداشت جهانی (WHO) در حوزه بهداشت، سلامت و مقابله با شیوع بیماری کووید - ۱۹ قرار دارد که می‌تواند مورد استفاده عموم قرار گیرد.

موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC)، جهت تسریع فرایند اطلاع رسانی در زمینه یافته‌های جدید علمی در مورد ویروس کووید-۱۹ و کمک به پژوهشگران، سیاست‌گذاران حوزه سلامت و عموم مردم و نیز پاسخ‌دهی مطلوب به همه‌گیری جهانی، سامانه نماگر کووید-۱۹ (ISC COVID-19 Visualizer) را از ابتدای بروز بیماری راه اندازی کرده است. اطلاعات این پایگاه شامل جدیدترین مقالات علمی تمام متن منتشر شده و پیش چاپ و نیز آمار مربوط به وضعیت انتشار بیماری بر اساس نقشه جهانی از وضعیت همه‌گیری بیماری کووید-۱۹ بوده و با جستجو در آن تازه‌ترین آمار مبتلایان، مرگ و میر، درمان‌شدگان و همچنین نسبت‌های ابتلا به جمعیت به تفکیک هر کشور و مقایسه بر اساس نمودار زمانی-مکانی قابل مشاهده است. آدرس وبگاه این سامانه (<https://maps.isc.ac/covid19>) بوده که از طریق وبگاه اصلی موسسه استنادی علوم (ISC) و پایش علم و فناوری (<https://www.isc.ac>) در دسترس می‌باشد. این سامانه همچنین به درخواست سازمان همکاری‌های اقتصادی کشورهای عضو دی هشت (D8) برای بهره‌برداری کشورهای عضو، در فروردین ماه ۱۳۹۹ با حضور نمایندگان کشورهای عضو این سازمان به دعوت مرکز بهداشت و حمایت اجتماعی سازمان D8 (D8-HSP) و نیز مرکز بهداشت جهانی

ثبت همایش‌ها در موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC)

مدیریت دانش در کشور و ارتقا سطح کیفی و اثربخشی همایش‌ها از جمله اهداف مهم این سامانه می‌باشد. علاوه بر این، امکان دسترسی به اطلاعات و لیست کامل عنوان همایش‌های معتبر برگزار شده و در حال برگزاری در حوزه‌های موضوعی مختلف و اطلاع رسانی در مورد همایش‌های نامعتبر و فاقد مجوز را فراهم می‌کند.

در سامانه جامع ثبت و اطلاع رسانی همایش‌های معتبر علمی، ثبت و نمایه‌کردن همایش‌های معتبر علمی مطابق با شیوه‌نامه مربوطه و بر اساس فرآیند معین انجام می‌گیرد. این سامانه پایگاهی برای نمایه‌کردن همایش‌های معتبر علمی، مدیریت متمرکز اطلاعات همایش‌ها با اطلاع‌رسانی سریع و جامع در خصوص زمان و عنوان همایش‌ها به پژوهشگران حوزه‌های گوناگون می‌باشد. سازمادهی برون‌داد همایش‌ها با تقویت چرخه

عنوان همایش	برگزار کننده	تاریخ برگزاری
چهارمین کنفرانس ملی مهندسی مکانیک کاربردی	دانشگاه شهرکرد	۱۴۰۰/۰۸/۰۵
ششمین همایش ملی پلیمر ایران	دانشگاه صنعتی سهند	۱۴۰۰/۰۸/۰۵
اولین همایش بین‌المللی و پنجمین همایش ملی علوم و تکنولوژی بذر ایران	دانشگاه رازی	۱۴۰۰/۰۸/۰۵
اولین کنفرانس ملی فناوری‌های صنعتی در مهندسی مکانیک	دانشگاه صنعتی اراک	۱۴۰۰/۰۸/۱۲
هشتمین کنفرانس بین‌المللی مواد فوق ریزدانه و نانوساختار	دانشگاه تهران	۱۴۰۰/۰۸/۱۵
پنجمین همایش ملی باستان‌شناسی ایران	دانشگاه بیرجند	۱۴۰۰/۰۸/۱۵
هشتمین همایش ملی دوسالانه کمومتریکیس ایران	دانشگاه تربیت مدرس	۱۴۰۰/۰۸/۱۹
نوزدهمین کنفرانس ملی دینامیک شاره‌ها	دانشگاه صنعتی شریف	۱۴۰۰/۰۸/۲۵
بیست و چهارمین همایش ملی انجمن زمین‌شناسی ایران	دانشگاه خوارزمی	۱۴۰۰/۰۸/۲۵
اولین کنفرانس بین‌المللی بوم‌شناسی و حفاظت از تنوع زیستی	دانشگاه دامغان	۱۴۰۰/۰۸/۲۶
چهارمین کنفرانس ملی مهندسی مکانیک کاربردی	دانشگاه شهرکرد	۱۴۰۰/۰۸/۰۵



جایگاه علمی جمهوری اسلامی ایران در سطح بین‌المللی

(تاریخ انتشار: ۳۱ / مرداد / ۱۴۰۰)



موسسه استنادی علوم و پایش
علم و فناوری (ISC)

سهم (درصد)					تعداد					رتبه					جایگاه		
۲۰۱۶	۲۰۱۷	۲۰۱۸	۲۰۱۹	۲۰۲۰	۲۰۱۶	۲۰۱۷	۲۰۱۸	۲۰۱۹	۲۰۲۰	۲۰۱۶	۲۰۱۷	۲۰۱۸	۲۰۱۹	۲۰۲۰	Web of Science		
۱.۶۰	۱.۷۱	۱.۷۵	۱.۸۶	۲.۰۷	۴۹۴۸۶	۵۴۵۸۹	۵۶۴۹۴	۶۳۹۷۶	۷۱۹۶۱	۱۸	۱۶	۱۶	۱۶	۱۶	تولید علم در جهان		
۲۰.۶۱	۲۰.۶۱	۱۹.۸۷	۲۰.۴۹	۲۰.۷۱	۴۹۴۸۶	۵۴۵۸۹	۵۶۴۹۴	۶۳۹۷۶	۷۱۹۶۱	۳	۱	۱	۱	۱	تولید علم در کشورهای اسلامی		
۱.۰۷	۱.۱۷	۱.۳۱	۱.۵۴	-	۴۴۹۲۳۵	۳۸۶۸۷۲	۳۸۵۳۳۶	۱۴۸۴۹۷	-	۲۰	۱۹	۱۸	۱۶	-	استنادات ^۱		
۰	۰	۰	۲.۵۴	۳.۰۱	۰	۰	۰	۳۱	۶۵	۰	۰	۰	۳۳	۲۳	مقالات داغ		
۱.۶۰	۱.۷۵	۲.۱۳	۲.۸۸	۳.۷۶	۳۵۶	۲۹۰	۳۷۱	۵۶۴	۸۰۰	۲۷	۲۷	۲۳	۱۹	۱۵	مقالات پراستناد		
۱.۶۰	۱.۷۵	۲.۱۳	۲.۸۸	۳.۷۷	۲۵۶	۲۹۰	۳۷۱	۵۶۵	۸۰۶	۲۷	۲۷	۲۳	۱۹	۱۵	مقالات برتر		
۱.۰۴	۱.۱۵	۱.۲۹	۱.۵۱	۱.۸۱	۹۰۷	۱۱۹۷	۱۵۶۸	۲۱۳۳	۲۹۳۰	۳۴	۳۴	۳۱	۲۷	۲۴	مقالات برتر (تجمعی) ^۲		
۰.۵۷	۰.۵۵	۰.۵۰	۰.۴۷	۰.۴۶	۴۴۱۶	۴۲۷۰	۳۷۱۵	۲۳۵۸	۲۰۶۹	۳۶	۳۷	۳۸	۴۰	۳۸	مقالات کنفرانس		
۸.۹۲	۷.۸۲	۶.۵۸	۵.۲۵	۳.۸۸											درصد مقالات کنفرانس ^۳		
-	-	-	-	-	۱۰۳۰۸	۱۲۲۰۳	۱۴۱۰۸	۱۸۰۰۷	۲۲۷۰۹	-	-	-	-	-	مشارکت بین المللی		
۲۰.۸۳	۲۲.۳۵	۲۴.۹۷	۲۸.۱۵	۳۱.۵۶											درصد مشارکت بین المللی ^۴		
					۲۱۲	۲۴۵	۲۷۲	۳۱۳	اچ ایندکس ایران در روز ۲۲ ماه اوت ۱۳۷۳ 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	مهندسی، شیمی و علم مواد						قلمروهای پژوهشی برتر	
					آمریکا، کانادا و مکزیک	آمریکا، کانادا و ایتالیا	آمریکا، کانادا و استرالیا	آمریکا، کانادا و استرالیا	آمریکا، کانادا و چین						کشورهای همکار برتر		

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

داده‌های مندرج در این گزارش در ۳۱ مرداد ۱۴۰۰ به روز رسانی شده است.

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

۱. داده‌های مربوط به بخش استنادات از پایگاه InCite و با در نظر گرفتن ESCI استخراج شده است.
۲. در این ردیف فراوانی تجمعی مقالات برتر از ابتدا تا سال مورد نظر محاسبه شده است. اما در ردیف بالا تعداد مقالات برتر هر سال درج شده است.

سهم (درصد)					تعداد					رتبه					Scopus
۲۰۱۶	۲۰۱۷	۲۰۱۸	۲۰۱۹	۲۰۲۰	۲۰۱۶	۲۰۱۷	۲۰۱۸	۲۰۱۹	۲۰۲۰	۲۰۱۶	۲۰۱۷	۲۰۱۸	۲۰۱۹	۲۰۲۰	
۱.۷۶	۱.۸۱	۱.۸۵	۱.۹۲	۲.۰۴	۵۳۲۸۸	۵۶۴۶۵	۶۰۰۳۹	۶۴۸۵۸	۷۳۳۱۲	۱۶	۱۶	۱۶	۱۶	۱۵	تولید علم در جهان
۲۱.۲۱	۲۰.۸۵	۱۹.۵۵	۱۸.۳۸	۱۸.۰۴	۵۳۲۸۸	۵۶۴۶۵	۶۰۰۳۹	۶۴۸۵۸	۷۳۳۱۲	۱	۱	۱	۱	۱	تولید علم در کشورهای اسلامی
۱.۱۰	۱.۱۸	۱.۲۹	۱.۴۶	۱.۴۴	۵۸۴۴۴۳	۵۲۳۹۵۸	۴۴۱۱۶۴	۲۶۱۷۱۴	۸۳۹۰۳	۲۰	۱۹	۱۷	۱۵	۱۵	استنادات*
۰.۷۹	۰.۷۵	۰.۶۶	۰.۶۵	۰.۵۳	۳۶۵۳	۳۶۷۷	۳۵۱۵	۳۷۹۲	۲۶۳۷	۳۱	۳۱	۳۴	۳۲	۳۸	مقالات کنفرانس
۶.۸۶	۶.۵۱	۵.۸۵	۵.۸۵	۳.۶۵											درصد مقالات کنفرانس ^۱
-	-	-	-	-	۱۰۵۸۳	۱۲۴۷۰	۱۴۵۲۸	۱۷۷۴۵	۲۳۱۳۵	-	-	-	-	-	مشارکت بین‌المللی
۱۹.۸۶	۲۲.۰۸	۲۴.۲۰	۲۷.۳۶	۳۰.۶۱											درصد مشارکت بین‌المللی ^۲
					رتبه ایران از نظر اچ ایندکس در سایمگو، ۴۰ است.					اچ ایندکس ایران در سایمگو، ۲۷۶ است.					اچ ایندکس*
					پزشکی و مهندسی، مهندسی و پزشکی، مهندسی و فیزیک و نجوم					پزشکی و مهندسی، مهندسی و پزشکی، مهندسی و فیزیک و نجوم					قلمروهای پژوهشی برتر
					آمریکا، کانادا و انگلستان					آمریکا، کانادا و انگلستان					کشورهای همکار برتر

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

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

* داده‌های مربوط به استنادات و اچ ایندکس از وب‌سایت سایمگو استخراج شده است؛ آخرین اطلاعات موجود مربوط به سال ۲۰۲۰ می‌باشد.



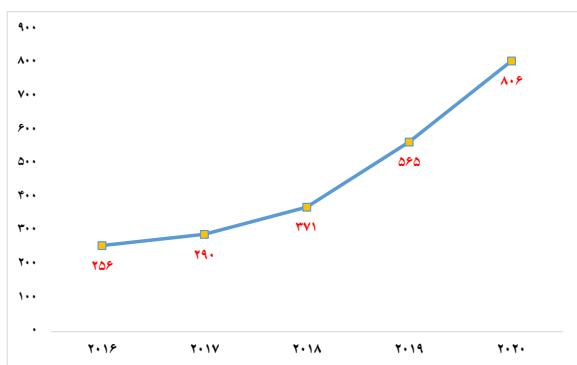
جایگاه علمی جمهوری اسلامی ایران در سطح بین‌المللی

(تاریخ انتشار: ۳۱ / مرداد / ۱۴۰۰)

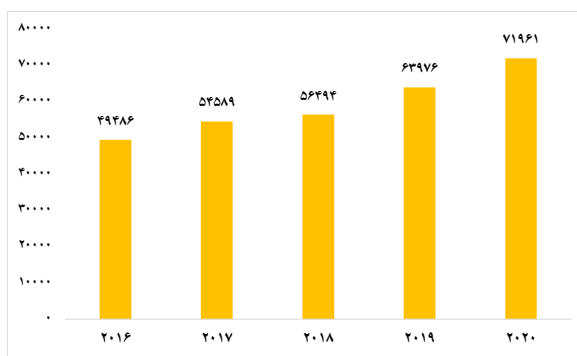


موسسه استنادی علوم و پایش
علم و فناوری (ISC)

بهترین رتبه جهانی کسب شده توسط دانشگاه های کشور													نظام های رتبه بندی
۲۰۲۲	۲۰۲۱	۲۰۲۰	۲۰۱۹	۲۰۱۸	۲۰۱۷	۲۰۱۶	۲۰۲۲	۲۰۲۱	۲۰۲۰	۲۰۱۹	۲۰۱۸	۲۰۱۷	۲۰۱۶
۶	۵	۶	۶	۵	۵	۲	دانشگاه صنعتی شریف	دانشگاه صنعتی شریف	دانشگاه صنعتی شریف	دانشگاه صنعتی شریف	دانشگاه صنعتی شریف	دانشگاه صنعتی شریف	دانشگاه صنعتی شریف
-	-	۳۶	۲۶	۲۳	۱۸	۱۴	-	-	دانشگاه تهران	دانشگاه تهران	دانشگاه تهران	دانشگاه تهران	دانشگاه تهران
-	۴۷	۴۰	۲۹	۱۸	۱۳	۸	-	-	دانشگاه علوم پزشکی کردستان	دانشگاه علوم پزشکی بابل	دانشگاه علوم پزشکی بابل	دانشگاه های علم و صنعت و صنعتی شریف	دانشگاه های علم و صنعت و صنعتی شریف
-	۱۱	۱۲	۱۳	۱۳	۸	۲	-	-	دانشگاه تهران	دانشگاه تهران	دانشگاه تهران	دانشگاه تهران	دانشگاه تهران
-	-	۴۶	۴۳	۲۴	-	-	-	-	دانشگاه های تهران و علوم پزشکی تهران	دانشگاه های تهران و علوم پزشکی تهران	دانشگاه های تهران و علوم پزشکی تهران	-	-



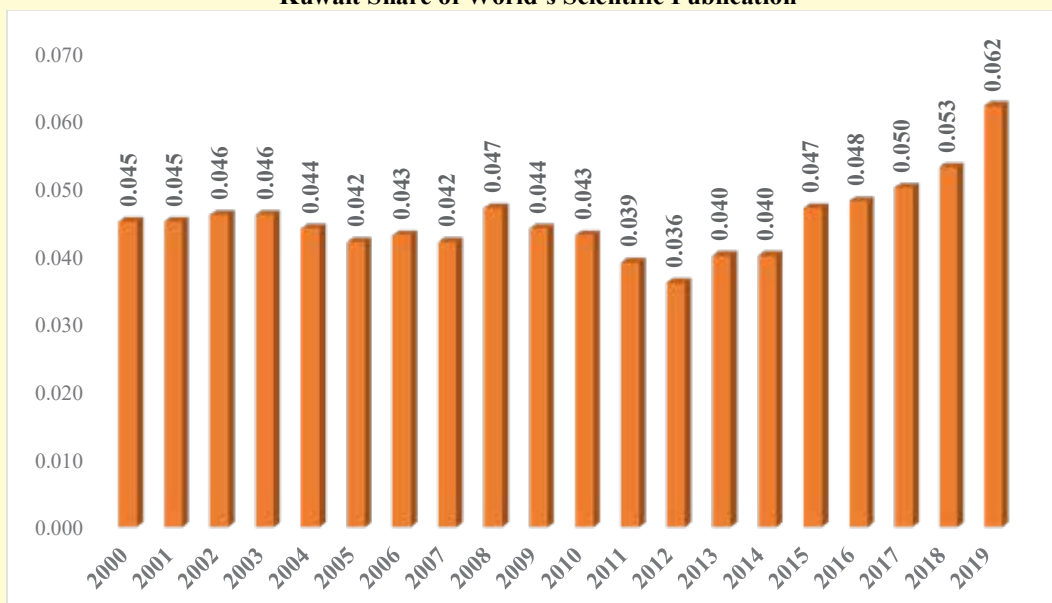
نمودار ۲. روند تولید مقالات برتر جمهوری اسلامی ایران در جهان (ESI) (۲۰۱۶-۲۰۲۰)



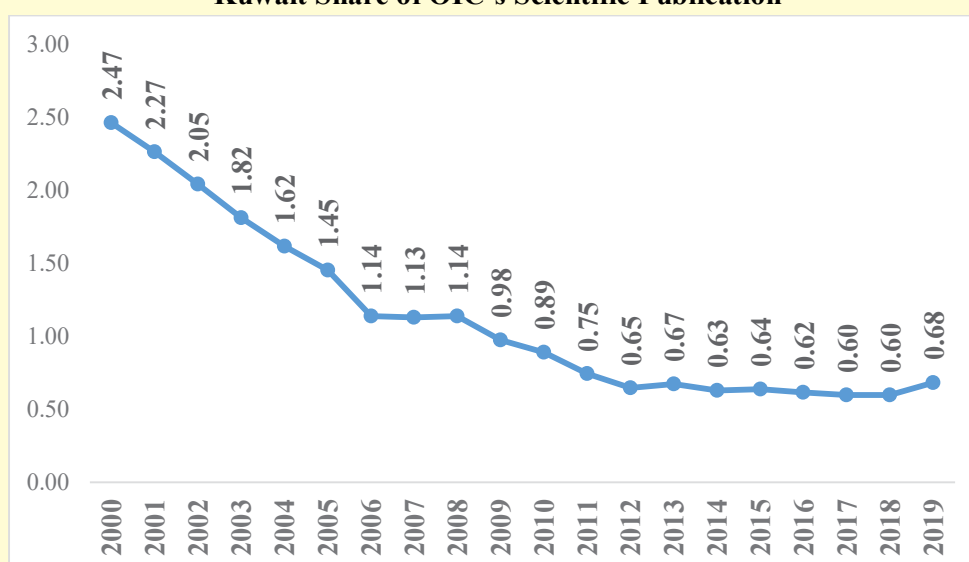
نمودار ۱. روند تولید علم جمهوری اسلامی ایران در جهان (WOS) (۲۰۱۶-۲۰۲۰)

۲۰۲۱	۲۰۲۰	۲۰۱۹	۲۰۱۸	تاکتور	nature index
۳۶	۳۳	۳۱	۳۴	۳۵	رتبه کل ایران
۹۷	۹۳	۶۶	۵۵	۸۰	تعداد دانشگاه های ایران
دانشگاه تربیت مدرس	دانشگاه شهید بهشتی	دانشگاه تربیت مدرس	دانشگاه تهران	دانشگاه تربیت مدرس	بهترین دانشگاه ایران
-	-	-	-	۸۲۷	بهترین رتبه دانشگاه ها
۱۱۹	۱۲۲	۹۲	۶۸	۱۰۰	تعداد موسسات ایران
پژوهشگاه دانش های بنیادی	پژوهشگاه دانش های بنیادی	پژوهشگاه دانش های بنیادی	پژوهشگاه دانش های بنیادی	پژوهشگاه دانش های بنیادی	بهترین موسسه ایران
-	-	-	-	۶۷۴	بهترین رتبه موسسات

Kuwait Share of World's Scientific Publication



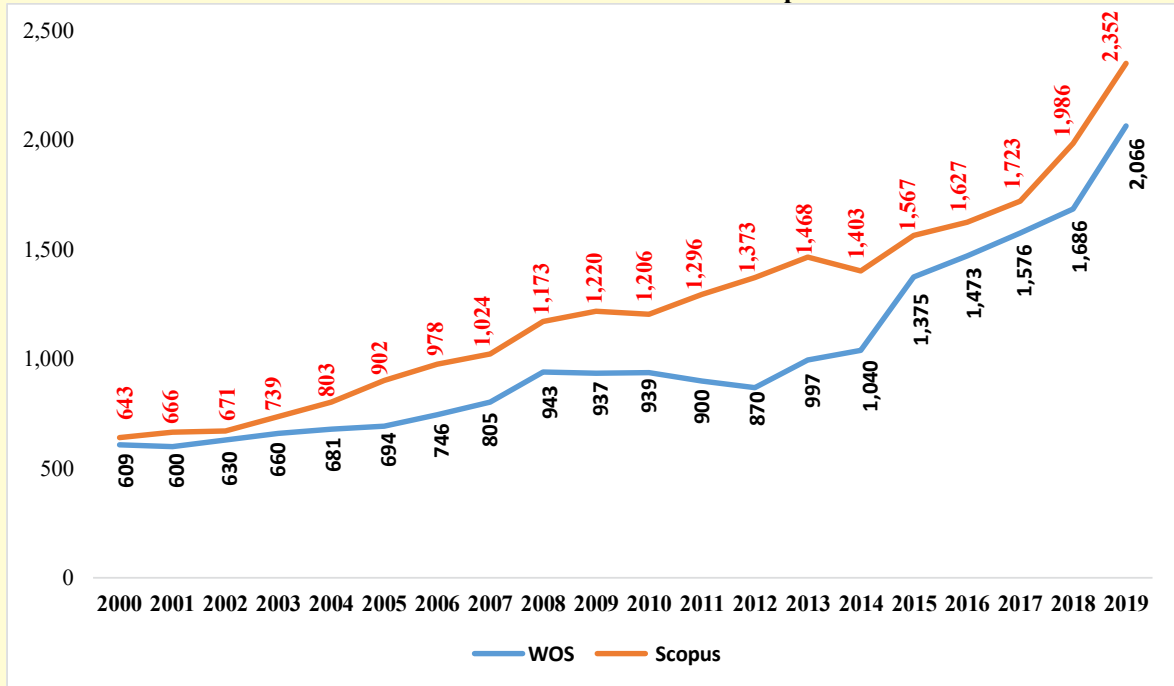
Kuwait Share of OIC's Scientific Publication



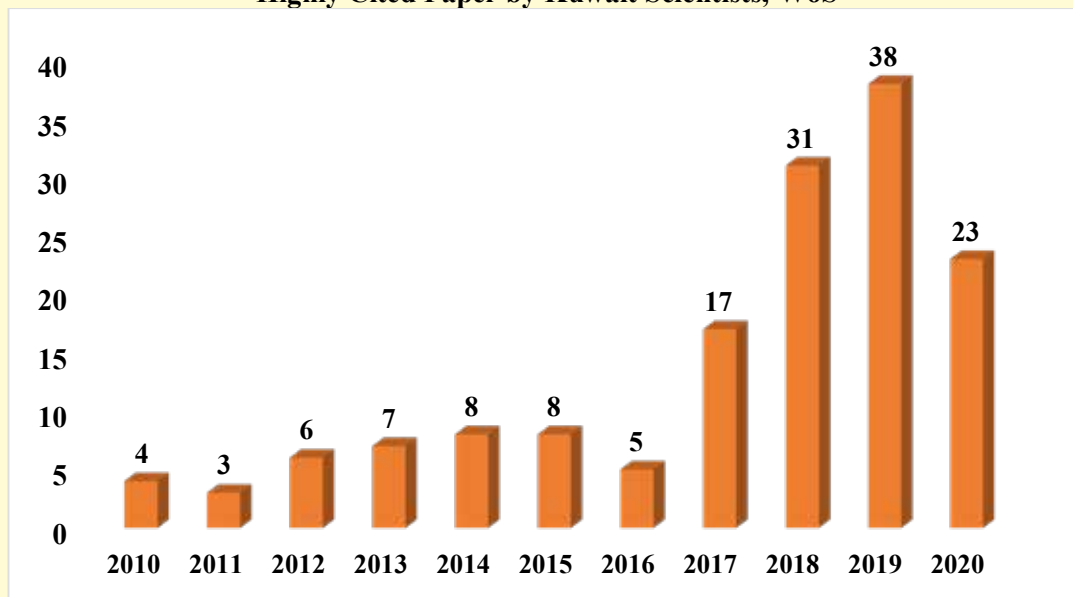
Top Countries with Highest Scientific Collaboration in 2019

Rank	Countries	Records
1	USA	318
2	EGYPT	229
3	ENGLAND	199
4	SAUDI ARABIA	199
5	IRAN	174
6	AUSTRALIA	153
7	PEOPLES R CHINA	132
8	CANADA	125
9	TURKEY	118
10	U ARAB EMIRATES	104
11	MALAYSIA	102

Kuwait Publication in WoS and Scopus



Highly Cited Paper by Kuwait Scientists, WoS



Kuwait has 7 indexed journals in ISC. Iran (1702 journals (479 English journals)), Turkey (318 journals), and Egypt (187 journals) are the first three countries with regard to the number of indexed journals in ISC. As shown in the table

above, from among the 7 journals of Kuwait indexed in ISC, 2 are in **core collection**, 2 are in **waiting journals**, and the rest are in **primary journals**. With regard to language, 6 Kuwait journals are in English and 1 is in Arabic.

Row	Title	Year	Impact Factor	Immediacy Index	Total Citas	Articles
1	International journal of pure and applied mathematics	2017	N/A	N/A	122	3031
2	Journal of engineering research	2017	N/A	N/A	6	43
3	Kuwait Journal of Science	2017	0.240	0.019	58	55

The subjects covered by Kuwait's journals include "Health Sciences", "Social Sciences", "Physical Sciences" and "Multidisciplinary" in **Macro level** and "Medicine", "Engineering", "Social Sciences" and "Multidisciplinary" in **Mid-level**.

Based on the data, the journal "**Kuwait Journal of Science**" with an Impact Factor of **0.240** is the best journal of Kuwait in ISC. It is **Q1** in Macro Level Subject and Mid-Level Subject of Multidisciplinary. It is in the Core Collection of JCR journals as well.

Higher Education in Kuwait

The Higher Education in Kuwait is regulated by the Ministry of Higher Education (MHE). Higher Education in Kuwait includes university and post-secondary education and training. Technical training is offered at the post-secondary technical institutes and training centers under the administration of the public authority for applied education and training (PAAET). The training centers are more vocational-oriented and provide 2-year technician programs for students who hold a secondary certificate.

The very well-known higher education institution in Kuwait is Kuwait University. In Kuwait, there are many other higher education institutions. Also, a few fine arts colleges that specialize in music and other forms of arts are also there.

The Government of Kuwait is encouraging its citizens to opt for vocational training programs to fulfill the demand for a skilled workforce. Students enrolling for vocational training at PAAET can join programs after primary, intermediate or secondary school, although the majority of students, about 70 percent, are enrolled having completed secondary level education.

Post-secondary education include courses at a PAAET technical college lasting for two and a half years, following which the students receive a certificate that is less than a tertiary diploma, but does allow the graduates to enter the workforce.

A Reflection on **Kuwait** Journals in ISC

An Introduction to JCR

Journal Citation Reports (JCR) (<https://jcr.isc.gov.ir/main.aspx>) is derived from international Scientometric standards and is an essential tool for in-depth analysis and ranking of scholarly and professional journals. This tool covers different languages including Persian, English, French, and Arabic. By analyzing citations, Islamic World Journal Citation Reports measures research influence and impact at the journal and category levels and shows the relationship between citing and cited journals. Exploring the impact and influence of the Islamic World's leading scholarly journals is possible by performing direct comparisons of titles using trend analysis. This Product helps researchers keep up with the latest bibliometric developments, track publication and citation patterns to aid strategy and policy making, identify the most influential journals in which to publish articles, determine journal's influence in the marketplace and review editorial functions.

JCR pursues significant goals in Islamic World:

- ✓ Evaluating and ranking journals based on scientometric criteria
- ✓ Systematic and objective review of the Islamic World's leading journals
- ✓ Providing the context to understand a journal's true place in the scholarly world

✓ Applying a combination of impact metrics, and citing and cited data points to comprise the complete Islamic World citation network.

JCR offers various analysis options:

- ✓ journals' Impact Factors
- ✓ journals' Immediacy Index
- ✓ journals' Cited Half-Life
- ✓ journals' Total Cites
- ✓ journals' Total Articles
- ✓ Citing Journals
- ✓ Cited Journals
- ✓ Journals' Bibliographic Information
- ✓ Advanced Filtering Options
- ✓ Trend Analyses

Subject Assignment in JCR

In JCR, there are three levels of subjects: Macro Level, Mid-Level and Micro Level. ISC has assigned subjects according to categorization of Ministry of Science, Research and Technology of Iran until 2016. However, since 2017, subject assignment of ISC in JCR has been done based on international databases categorization, with some slight changes. The Macro Level subjects reported currently in ISC include: Life Sciences, Arts and Humanities, Social Sciences, Health Sciences, Physical Sciences and Multidisciplinary.

Journals of Kuwait in JCR

Row	Title	ISSN	Impact Factor in 2017	Q in Mid-Level Subject	ISC Level
1	International Journal of Pure and Applied Mathematics	13118080	N/A	N/A	
2	Journal of Engineering Research	23071877	N/A	Engineering (N/A)	
3	Kuwait Journal of Science	23074108	0.240	Multidisciplinary (Q1)	
4	Kuwait Journal of Science and Engineering, Kuwait University	10248684	N/A	N/A	
5	Kuwait Medical Journal	00235776	0.008	Medicine (Q4)	
6	Medical Principles and Practice	10117571	N/A	Medicine (N/A)	
7	مجلة العلوم الاجتماعية : جامعة الكويت	02531097	N/A	Social Sciences (N/A)	



* Primary Journals



Waiting Journals



Core Collection



ISSN: 2783-0896

Analytical Monthly Newsletter

Institute for Science Citation ISC

68 Vol. 6 August 2021

