

شاپا: ۰۸۹۶-۲۷۸۳



موسسه استنادی علوم و پایش
علم و فناوری (ISC)

موسسه استنادی علوم

ISC

پیاپی
۷۰

سال ششم مهر ۱۴۰۰ ربيع الاول ۱۴۴۳ October 2021

استقبال بی نظیر نشریات از سامانه جامع

شناسه دیجیتال اشیا DOR

ISC نتایج رتبه بندی موضوعی جهانی

سال ۲۰۲۰ خود را منتشر کرد

گسترش همکاری های علمی دانشگاه

بلگراد با ISC

همکاری های دانشگاه فنی و حرفه ای با موسسه

استنادی علوم و پایش علم و فناوری کلید خورد

ویدئو کنفرانس دانشگاه ها با ISC

بازدیدهای مجازی از ISC

گزارش تحلیلی سامانه نماگر کووید-۱۹

ISC در دنیا و ایران - مهر ۱۴۰۰

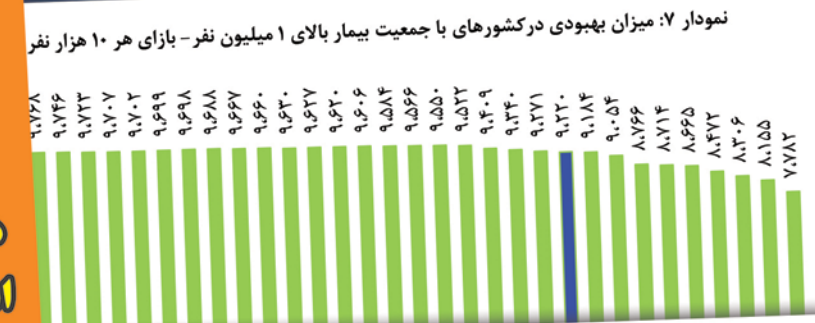
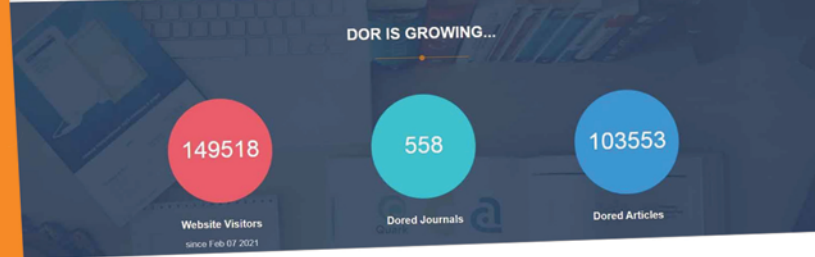
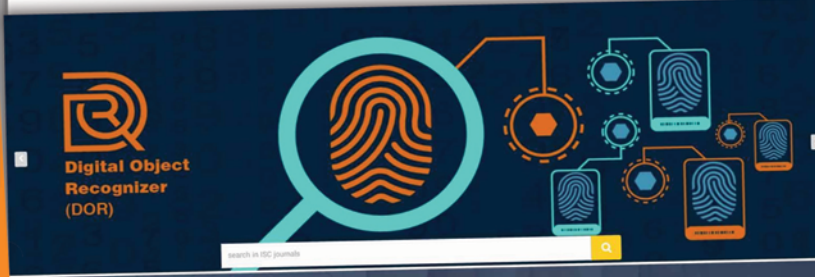
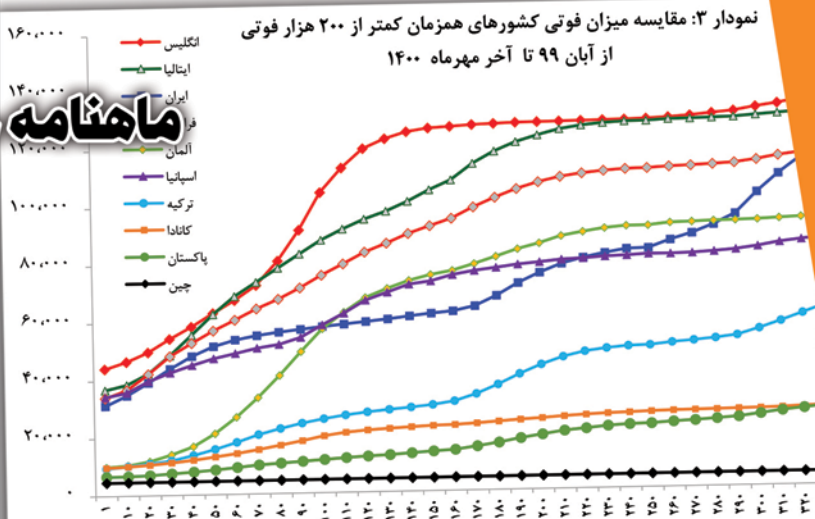
تازه های نشر

مرکز منطقه ای اطلاع رسانی علوم و فناوری

Universities in ISC World University 10 Top

in Natural Sciences 2020 Rankings by Subject

ماهنامه خبری تحلیلی



Top Countries with Highest Scientific Collaboration in 2019

Rank	Countries	Records
1	USA	944
2	Australia	706
3	Japan	612
4	England	467
5	Peoples R China	406
6	Malaysia	398
7	India	368

Journals of Bangladesh in JCR

Title	ISSN	Impact Factor in 2017	Q in Mid-Level Subject	ISC Level
Bioethics	22269231	N/A	Medicine (N/A), Social Sciences (N/A), Humanities (N/A)	✓
Botany	02535416	N/A	Agricultural and Biological Sciences (N/A)	🏆
Medical Sciences	22234721	0.071	Medicine (Q3)	🏆
Pharmacology	1991007X	0.361	Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics (Q2)	🏆
Plant Taxonomy	10282092	N/A	Agricultural and Biological Sciences (N/A)	🏆
Research Council Bulletin	03779238	N/A	Medicine (N/A)	🏆
Research Bulletin	03797678	N/A	Chemical Engineering (N/A)	✓

ماهنامه خبری تحلیلی

موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC)

سال ششم | شماره ۷۰ | مهر ۱۴۰۰ | ربیع الاول ۱۴۴۳ | Oct. 2021



ISSN: 2783-0896

مدیرمسئول: دکتر محمدجواد دهقانی

سرمدیر: محمد خانی

جلد و صفحه آرایی: کریم فلاح و اعظم دبستانی

ویراستار: محبوبه کامیاب کلانتری

همکاران این شماره: دکتر منصوره صراطی، زهرا حقیقی،

زهرا چوپانی

شمارگان: ۱۰۰۰ 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

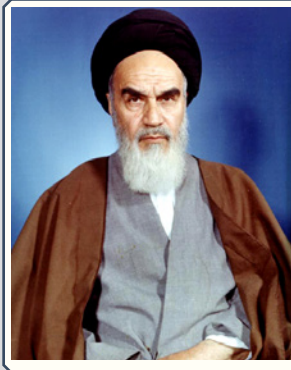


آرشیو این ماهنامه به آدرس زیر

قابل دانلود است.

https://ricest.ac.ir/journal

دانشگاه مرکز سعادت و در مقابل،
شقاوت يك ملت است. از دانشگاه
باید سرنوشت يك ملت تعیین
شود. دانشگاه خوب يك ملت
را سعادت مند می کند و دانشگاه
غیراسلامی. دانشگاه بد، يك ملت
را به عقب می زند.



فهرست مطالب

۱ استقبال بی نظیر نشریات از سامانه جامع شناسه دیجیتال اشیا (DOR) /
عبور ثبت مقالات در سامانه نشریات از ۱۰۰ هزار مقاله / ثبت نام بیش
از ۵۵۰ نشریه در سامانه DOR

۴ ISC نتایج رتبه بندی موضوعی جهانی سال ۲۰۲۰ خود را منتشر کرد /
حضور چشمگیر دانشگاه های ایران در حوزه های موضوعی مختلف

۱۱ گسترش همکاری های علمی دانشگاه بلگراد با ISC

۱۱ همکاری های دانشگاه فنی و حرفه ای با موسسه استنادی علوم و پایش علم
و فناوری (ISC) کلید خورد

۱۳ ویدئو کنفرانس دانشگاه ها با ISC

۱۴ بازدیدهای مجازی از ISC

۱۴ گزارش تحلیلی سامانه نماگر کووید-۱۹ ISC در دنیا و ایران - مهر ۱۴۰۰

۲۴ تازه های نشر مرکز منطقه ای اطلاع رسانی علوم و فناوری

۲۴ ثبت همایش ها در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC)

۲۵ جایگاه علمی جمهوری اسلامی ایران در سطح بین المللی (تاریخ انتشار:
۳۰ مهر ۱۴۰۰)

- 1 A Reflection on Bangladesh Journals in ISC
- 3 Higher Education in Bangladesh
- 6 Top 10 Universities in ISC World University Rankings by Subject 2020 in Natural Sciences



۲۰ مهر، زادروز خواجه شمس الدین محمد بن بهاء الدین محمد حافظ شیرازی مشهور به لسان الغیب، ترجمان الأسرار، لسان العرفا و ناظم الأولیاء، شاعر فارسی زبان سده هشتم هجری شیراز گرامی باد

استقبال به نظیر نشریات از سامانه جامع شناسه دیجیتال اشیا (DOR)

عبور ثبت مقالات در سامانه نشریات از ۱۰ هزار مقاله

ثبت نام بیش از ۵۵۰ نشریه در سامانه DOR

شده است که به آثار مختلف علمی از جمله مقالات نشریه‌ها، همایش‌ها، کتاب‌ها، پایان‌نامه‌ها، آثار هنری، نرم افزارها و ... تعلق می‌گیرد. این شناسه همانند یک بارکد برای شناسایی اشیا عمل می‌کند. از جمله مزایای این شناسه می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- دسترس‌پذیری سریع و آسانتر به اطلاعات کامل کتاب‌شناختی مقاله‌ها و کارهای پژوهشی فقط با یک کلیک بر روی کد شناسه
- ارجاع‌دهی ساده و سریع با کمترین احتمال بروز اشتباه به کلیه فعالیت‌های علمی از جمله مقالات
- افزایش رویت‌پذیری بیشتر مقاله و در نتیجه افزایش تعداد ارجاعات علمی و بنابراین افزایش ضریب تاثیر و اعتبار نشریه
- شناسایی مالکیت معنوی و کاهش سرقت علمی
- سیاست‌گذاری در جهت اقتصاد مقاومتی و صرفه‌جویی ارزی (صدور سایر کدهای شناساگر فقط در انحصار خارج از کشور می‌باشد)
- امکان صدور شناسه به تمام فعالیت‌های پژوهشی شامل مقالات منتشر شده در نشریات و همایش‌ها حتی برای سال‌های گذشته
- وی در ادامه گفت: هرچند فاز اول صدور شناسه دیجیتال اشیا DOR با مجلات و نشریات علمی بوده است ولی برنامه‌ریزی برای توسعه خدمات به سایر فعالیت‌های علمی، فن‌آورانه، نوآورانه و حتی آثار هنری در دستور کار است. همچنین، این سامانه محدودیت خاصی از نظر کشور، حوزه موضوعی و زبان نداشته و تمام نشریات در دنیا بخصوص جهان اسلام از این مزیت بهره‌مند خواهند شد. از جمله مزیت دیگر این سامانه امکان دریافت شناسه برای مقالات سال‌های پیشین نشریات است زیرا برخی از نشریات در حال تکمیل مقالات شماره‌های پیشین خود هستند.
- روند افزایشی تعداد نشریات ثبت نام شده در این سامانه و نیز صدور کد DOR برای مقالات در نمودارهای زیر نشان داده شده است.
- دهقانی ادامه داد: همانطور که در نمودار زیر مشاهده می‌شود، تا پایان شهریور ۱۴۰۰، تعداد ۵۵۵ نشریه در این سامانه ثبت نام نموده و به طور مستمر برای مقالات خود

به گزارش روابط عمومی و همکاری‌های علمی بین‌المللی موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC)، دکتر محمدجواد دهقانی رییس ISC گفت: در بهمن ماه سال گذشته با حضور وزیر محترم علوم، تحقیقات و فناوری و حوزه سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی امور پژوهشی این وزارت، سامانه جامع صدور کد شناساگر دیجیتال (DOR) رونمایی شد که امکان ثبت و صدور یک کد منحصر بفرد برای هر مقاله پذیرش شده در نشریات کشور، جهان اسلام و دنیا را به طور استاندارد فراهم می‌نماید.

دهقانی اظهار داشت: هر چند در حال حاضر صدور این کد تنها برای نشریات و مقالات انجام می‌گیرد ولی در طراحی و پیاده‌سازی این سامانه کلیه استانداردها و شیوه‌نامه‌های بین‌المللی رعایت شده و برنامه‌ریزی لازم برای امکان صدور کد شناساگر دیجیتال برای کلیه فعالیت‌های پژوهشی شامل مقالات همایش‌های ملی و بین‌المللی، گزارش طرح‌های تحقیقاتی، پایان‌نامه و رساله‌های دانشجویان، ثبت اختراع و نیز آثار هنری و تولید نرم افزار فراهم شده است.

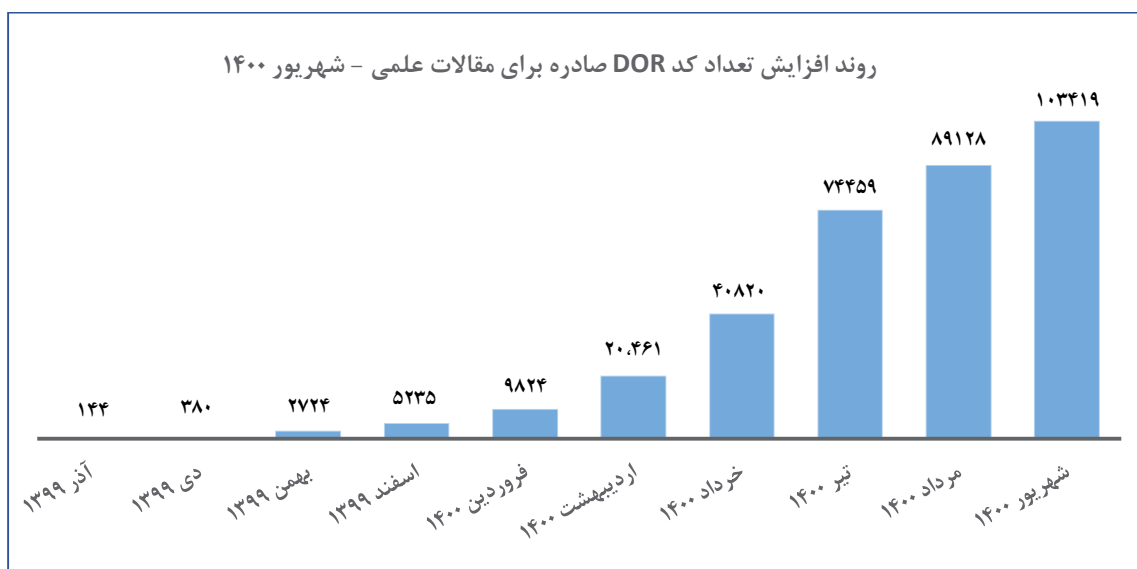
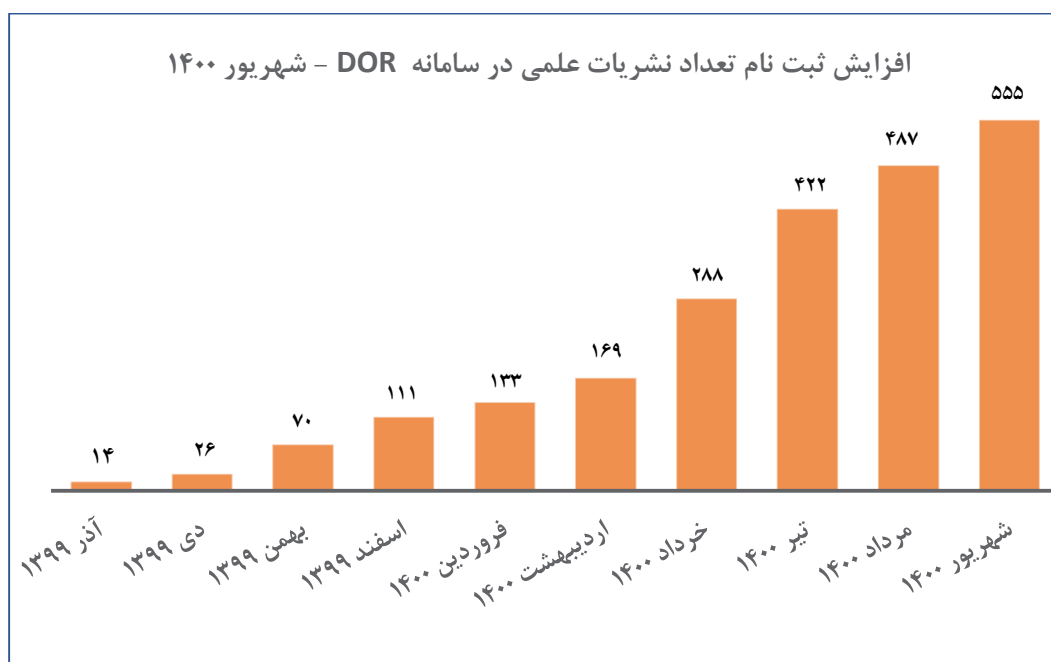
وی افزود: این فعالیت علمی حرکت بسیار ارزشمندی در جهت شناسنامه دار کردن کلیه فعالیت‌های پژوهشی کشور بوده و امید است منشا تحول اساسی در مستند سازی فعالیت‌های علمی کشور باشد. این حرکت علمی دقیقا منطبق با سیاست‌های کلان علم و فناوری و نیز بیانیه گام دوم انقلاب در جهت مرجعیت علمی ایران خواهد بود.

دهقانی ادامه داد: اطلاعات مستخرج از این سامانه نشان می‌دهد که تا پایان شهریور ۱۴۰۰ تنها با گذشت کمتر از یک سال از رونمایی سامانه DOR، تعداد ۵۵۵ نشریه برای دریافت این کد به عضویت این سامانه درآمده و ۱۰۳۴۱۹ مقاله کد منحصر بفرد DOR را دریافت نموده‌اند. این در حالی است که تعداد نشریات در فروردین برابر با ۱۳۳ مورد و تعداد مقالات ۹۸۲۴ بوده که رشد ۴ برابری در افزایش تعداد نشریات و ۱۰ برابری در تعداد مقالات را در طول ۶ ماه گذشته نشان می‌دهد.

رییس ISC در ادامه گفت: شناسه دیجیتال اشیا (Digital Object Recognizer) یا DOR عبارت از یک کد منحصر به فرد برای هر شیء است که همانند اثر انگشت برای آن می‌باشد. کد بین‌المللی DOR به گونه‌ای طراحی

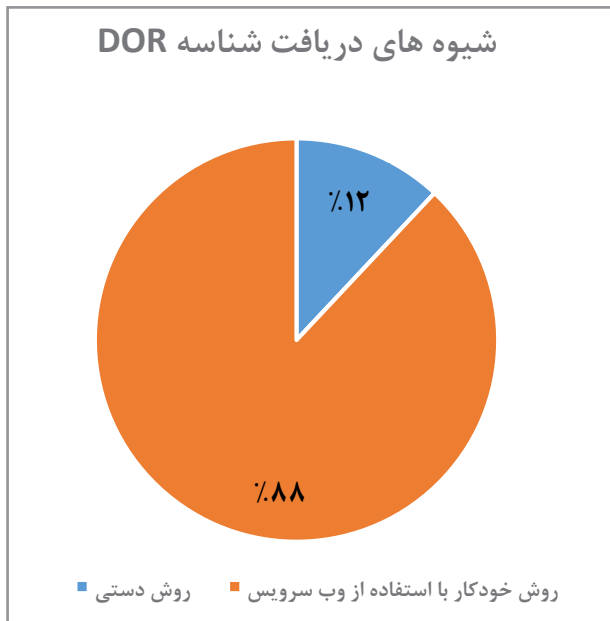
نسبتاً زیاد بوده به طوری که از فروردین ماه از ۹۸۲۴ مقاله به ۱۰۳۴۱۹ مقاله در شهریورماه رسیده است و در نتیجه افزایش ۱۰ برابری را نشان می‌دهد. این نشان می‌دهد که افزایش رشد متوسط ماهانه مقالات در دریافت کد DOR برابر با ۴۸ درصد بوده است. پیش بینی می‌شود تا پایان سال ۱۴۰۰ کل مقالات منتشر شده در نشریات حاوی کد DOR باشند.

این کد را دریافت نموده‌اند. بدین ترتیب، در طول ۶ ماه اول سال ۱۴۰۰، رشد متوسط ماهانه ۲۶٫۹ درصد بوده است که اگر با همین روند این استقبال ادامه یابد پیش بینی می‌شود تا پایان سال ۱۴۰۰ عمده نشریات کشور از این سامانه بهره‌مند شوند و در نتیجه کلیه مستندات علمی ثبت شده در نشریات علمی کشور شناسنامه‌دار خواهند شد. وی افزود: میزان افزایش مقالات علمی که در فاصله شش ماهه اول سال ۱۴۰۰ این کد را دریافت نموده‌اند



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 وب‌سرویس) نیازمند مراجعه کارشناس به سامانه DOR، ورود به سامانه، ثبت دوره شماره مربوطه، بارگذاری فایل XML یا اکسل مربوطه و نهایه‌ی سازی فرآیند بوده است که به زمان بیشتری در مقایسه با استفاده از وب‌سرویس نیاز است.

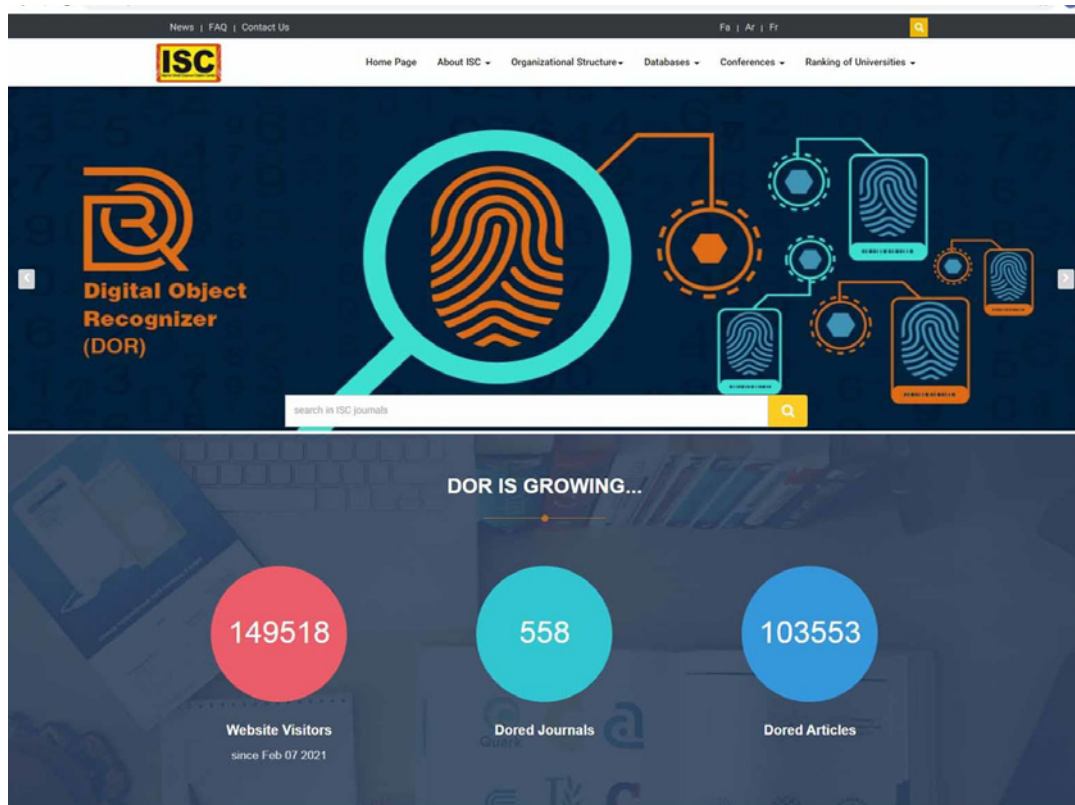
دهقانی افزود: به منظور فراهم کردن بستر آسان برای دریافت شناسه DOR برای مقالات، وب‌سرویس موردنیاز توسط گروه برنامه‌نویسی استنادی ISC و نیز گروه تحقیق و توسعه ارائه شده و هماهنگی لازم با شرکت‌های پشتیبانی از سامانه مدیریت نشریات انجام شده است. در وب‌سرویس ارائه شده، اطلاعات نشریه و مقاله مربوطه دریافت و شناسه به عنوان خروجی ارائه می‌شود. تولید



عضویت و دریافت کد DOR به راحتی با ورود به سامانه با آدرس <https://dorl.net> صورت می گیرد و در حال حاضر این سرویس به صورت مجانی و بدون پرداخت هزینه در اختیار نشریات قرار می گیرد. 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.

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 شرکت های پشتیبانی کننده سامانه مدیریت نشریات با هماهنگی ISC این سرویس را به نشریات ارائه دهند. اطلاعات موجود در سامانه نشان می دهد حدود ۹۰ درصد از کدهای صادر شده از طریق وب سرویس موجود در سامانه نشریات بوده است. وی گفت: همچنین ترتیبی فراهم شده است که در اغلب سامانه های آموزشی و پژوهشی دانشگاه ها و موسسات پژوهشی وب سرویسی تعبیه شده و با ورود کد DOR هر مقاله، اطلاعات کامل کتاب شناختی مقاله از جمله عنوان مقاله، نویسندگان و وابستگی سازمانی آنها، شماره و تاریخ انتشار و ... به طور کاملاً اتوماتیک در سیستم وارد می شود این مساله یکی از مطالبات دانشگاه ها و موسسات پژوهشی در طول سال های گذشته بوده است.

رییس ISC در ادامه گفت: لازم به ذکر است که این سامانه چند زبانه بوده است و مورد استقبال کاربران سایر کشورها بخصوص کشورهای اسلامی نیز قرار گرفته است. تاکنون نشریات سایر کشورها برای دریافت شناسه دستی اقدام کرده اند اما در تلاش در جهت فراهم کردن زیرساخت لازم برای درج خودکار شناسه برای مقالات خود هستند. لازم به ذکر است در حال حاضر تلاش بر این است که این کد در سطح بین المللی و برای سایر پایگاه های استنادی بین المللی از جمله اسکوپوس معرفی شده و مورد ارجاع قرار گیرد.



استفاده شده است. در این طرح، کلیه حوزه‌های موضوعی در شش رده اصلی و ۴۲ زیر رده قرار می‌گیرند (که در نهایت ۳ زیر رده کنار گذاشته می‌شوند). شش رده اصلی در این طرح عبارت از: علوم طبیعی، مهندسی و فناوری، علوم پزشکی و بهداشت، علوم کشاورزی، علوم اجتماعی و علوم انسانی می‌باشد.

وی افزود: در رتبه‌بندی موضوعی ISC، دانشگاه‌های هدف به منظور رتبه‌بندی در هر حوزه موضوعی، دانشگاه‌هایی می‌باشند که به لحاظ تعداد انتشارات در آن حوزه جز ۷۰۰ دانشگاه اول جهان باشند و در بازه زمانی سه ساله، حداقل ۱۵۰ مدرک در هر آن حوزه موضوعی منتشر کرده و در پایگاه InCite ثبت شده باشند.

رییس ISC در ادامه گفت: دانشگاه‌های اعلام شده در رتبه‌بندی در هر حوزه موضوعی در نهایت به صورت درهم‌کرد و نیز بر اساس قاره و کشور و... اعلام خواهند شد. رتبه‌بندی موضوعی ISC، بر اساس سه معیار کلی پژوهش، فعالیت بین‌المللی و نوآوری انجام می‌گیرد که معیار پژوهش به دلیل اهمیتی که دارد، بیشترین وزن را به خود اختصاص داده است. جدول زیر معیارها و شاخص‌های رتبه‌بندی موضوعی ISC را با ضرایب اختصاص داده نمایش می‌دهد.

وزن	معیار	شاخص	وزن	
۷۰	پژوهش	A1	حجم پژوهش	۳۰
		A2	تعداد استناد به مقالات	۱۰
		A3	تأثیر استنادی نرمال شده	۴
		A4	تأثیر استنادی نسبت به کل جهان	۷
		A5	تعداد مقالات نشریات برتر	۱۸
		A6	تعداد اعضای هیات علمی پراستناد	۱
۱۵	فعالیت بین‌المللی	C1	تعداد همکاری دانشگاه در انتشار مقالات بین‌المللی	۱۰
		C2	تعداد کشورهای همکار در انتشارات بین‌المللی	۴
		C3	میزان شهرت دانشگاه	۱
۱۵	نوآوری	D	تعداد هم‌انتشاری با صنعت	۱۵

اطلاعات، علوم فیزیکی و نجوم، علوم شیمی، زمین و علوم محیطی مرتبط، علوم زیستی در جمع برترین دانشگاه‌های دنیا هستیم.

در این حوزه در سال ۲۰۲۰، دانشگاه تهران (۴۵۰-۴۰۱) رتبه اول و دانشگاه‌های صنعتی امیرکبیر، فردوسی مشهد، علم و صنعت ایران، صنعتی اصفهان، شهید بهشتی، صنعتی شریف، شیراز، تربیت مدرس، علوم پزشکی تهران و تبریز (۷۰۰-۶۰۱) مشترکاً رتبه دوم را کسب کردند.

به گزارش روابط عمومی و همکاری‌های علمی بین‌المللی موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC)، دکتر محمدجواد دهقانی رییس موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC) گفت: گروه رتبه‌بندی موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC) پس از قریب به یک دهه انجام موفق رتبه‌بندی ملی دانشگاه و پژوهشگاه‌های کشور و نیز رتبه‌بندی دانشگاه‌های جهان و دانشگاه‌های جهان اسلام، با توجه به تجارب ارزنده در این زمینه و شناخته شدن به عنوان تنها مرجع رتبه‌بندی در کشور، در سال ۹۹ برای اولین بار رتبه‌بندی دانشگاه‌های جهان را بر اساس حوزه‌های موضوعی به انجام رسانده است. اولین نسخه این رتبه‌بندی، با نام ISC World University Rankings by Subject برای دانشگاه‌های جهان در سال ۲۰۱۹ منتشر شده است و امسال برای دومین سال پیاپی این رتبه‌بندی را با تغییراتی جزئی در روش شناسی انجام داده است. در ادامه روش شناسی و نتایج این رتبه‌بندی آورده می‌شود.

روش شناسی رتبه‌بندی موضوعی

دهقانی اظهار داشت: در رتبه‌بندی جهانی ISC بر اساس موضوع، از طرح تقسیم بندی سلسله مراتبی OECD

حضور ۳۹ دانشگاه از ایران در رتبه‌بندی موضوعی ISC ۲۰۲۰

در رتبه‌بندی موضوعی ISC-۲۰۲۰ از ایران ۳۹ دانشگاه حضور دارند که در حوزه‌های مختلف موضوعی حائز رتبه شده‌اند.

حوزه علوم طبیعی

رییس ISC گفت: در رتبه‌بندی موضوعی ISC-۲۰۲۰ شاهد حضور دانشگاه‌های برتر کشور در ۶ رشته از ۷ رشته حوزه علوم طبیعی شامل: ریاضیات، علوم کامپیوتر و

حوزه مهندسی و فناوری

در حوزه مهندسی و فناوری در ۱۱ رشته رتبه‌بندی صورت پذیرفته است که دانشگاه‌های ایران در هر ۱۱ رشته حضور داشته است که دانشگاه تهران با رتبه ۱۶۲ رتبه اول و دانشگاه‌های صنعتی امیرکبیر و صنعتی شریف (۳۰۰-۲۵۱) رتبه دوم و علم و صنعت ایران (۳۵۰-۳۰۱) رتبه چهارم را کسب کردند.

حوزه علوم پزشکی و بهداشت

در حوزه علوم پزشکی و بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی تهران ۲۳۱ رتبه اول، پزشکی شهید بهشتی (۴۰۰-۳۵۱) رتبه دوم، پزشکی ایران و پزشکی مشهد (۴۵۰-۴۰۱) مشترکاً رتبه سوم را کسب کردند.

حوزه علوم کشاورزی

در حوزه علوم کشاورزی دانشگاه تهران با رتبه ۸۳ در رتبه اول، تربیت مدرس ۲۲۰ در رتبه دوم و دانشگاه‌های صنعتی اصفهان و شیراز (۳۰۰-۲۵۱) مشترکاً رتبه سوم را کسب کردند.

حوزه علوم اجتماعی

در حوزه علوم اجتماعی تنها دانشگاه تهران حضور دارد و موفق به کسب رتبه (۵۰۰-۴۵۱) شد.

حوزه علوم انسانی

در حوزه علوم انسانی فقط دانشگاه تهران موفق به کسب رتبه (۶۰۰-۵۰۱) شده است و در هیچ کدام از رشته‌های این حوزه، دانشگاهی از ایران حضور ندارد.

نتایج رتبه بندی موضوعی ISC سال ۲۰۲۰

رتبه جهانی در سال ۲۰۲۰	نام دانشگاه	حوزه موضوعی
۴۰۱-۴۵۰	تهران	علوم طبیعی (ریاضیات، علوم کامپیوتر و اطلاعات، علوم فیزیکی و نجوم، علوم شیمی، زمین، علوم محیطی مرتبط، علوم زیستی و سایر علوم طبیعی)
۶۰۱-۷۰۰	صنعتی امیرکبیر، فردوسی مشهد، علم و صنعت ایران، صنعتی اصفهان، شهید بهشتی، صنعتی شریف، شیراز، تربیت مدرس، علوم پزشکی تهران و تبریز	مهندسی و فناوری (مهندسی برق، الکترونیک، عمران، مکانیک، مواد، مهندسی شیمی، مهندسی پزشکی، محیط زیست، بیوتکنولوژی محیطی، بیوتکنولوژی صنعتی، فناوری نانو و سایر علوم مهندسی و فناوری‌های دیگر)
۱۶۲	تهران	علوم پزشکی و بهداشت (تحقیقات پزشکی پایه، پزشکی بالینی و علوم بهداشت)
۲۵۱-۳۰۰	صنعتی امیرکبیر و صنعتی شریف	
۳۰۱-۳۵۰	علم و صنعت ایران	
۴۰۱-۴۵۰	صنعتی اصفهان	
۴۵۱-۵۰۰	تربیت مدرس و تبریز	
۵۰۱-۶۰۰	صنعتی نوشیروانی بابل، فردوسی مشهد، صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، شهید بهشتی، شیراز و علوم پزشکی تهران	
۶۰۱-۷۰۰	کاشان	علوم کشاورزی (کشاورزی، جنگلداری و شیلات، علوم دام و لبنیات، علوم دامپزشکی و سایر علوم کشاورزی)
۲۳۱	علوم پزشکی تهران	
۳۵۱-۴۰۰	علوم پزشکی شهید بهشتی	
۴۰۱-۴۵۰	علوم پزشکی ایران، علوم پزشکی مشهد	
۵۰۱-۶۰۰	علوم پزشکی بقیه الله، علوم پزشکی اصفهان، علوم پزشکی کرمانشاه، علوم پزشکی شیراز و علوم پزشکی تبریز	
۶۰۱-۷۰۰	علوم پزشکی جندی شاپور اهواز، علوم پزشکی کرمان و تربیت مدرس	
۸۳	تهران	علوم اجتماعی (روانشناسی، علوم تربیتی، جامعه‌شناسی، حقوق، علوم سیاسی، اقتصاد و تجارت، جغرافیای اجتماعی و اقتصادی، رسانه و ارتباطات و سایر علوم اجتماعی)
۲۲۰	تربیت مدرس	
۲۵۱-۳۰۰	صنعتی اصفهان و شیراز	
۳۰۱-۳۵۰	فردوسی مشهد	
۳۵۱-۴۰۰	علوم پزشکی شهید بهشتی و تبریز	
۴۵۱-۵۰۰	ارومیه	
۵۰۱-۶۰۰	بوعلی سینا، علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، شهرکرد، علوم پزشکی تبریز، علوم پزشکی تهران و گیلان	علوم انسانی (تاریخ و باستان‌شناسی، زبان و ادبیات، فلسفه، اخلاق و دین، هنر و سایر علوم انسانی)
۴۵۱-۵۰۰	تهران	
۵۰۱-۶۰۰	تهران	

صورت مشترک رتبه چهارم را بدست آوردند.

در رشته علوم کامپیوتر و اطلاعات دانشگاه تهران ۲۱۰ رتبه اول و دانشگاه صنعتی امیرکبیر و دانشگاه صنعتی شریف (۳۵۰-۳۰۱) مشترکاً رتبه دوم و دانشگاه علم و صنعت ایران (۴۵۰-۴۰۱) رتبه چهارم را کسب کردند.

حوزه علوم طبیعی

دهقانی در ادامه افزود: در رشته ریاضیات، دانشگاه صنعتی امیرکبیر ۲۴۶ رتبه اول، دانشگاه فردوسی مشهد و دانشگاه تهران (۴۵۰-۴۰۱) به صورت مشترک رتبه دوم، دانشگاه علم و صنعت ایران و صنعتی شریف (۴۵۰-۴۵۱) به

پزشکی تهران (۲۵) رتبه اول و علوم پزشکی تبریز (۲۹) رتبه دوم و دانشگاه صنعتی امیرکبیر (۳۵) رتبه سوم در کشور را کسب کردند.

در رشته **مهندسی فناوری نانو** دانشگاه تهران (۳۰۰-۲۵۱) در رتبه اول و صنعتی شریف (۳۵۰-۳۰۱) در جایگاه دوم قرار گرفتند.

در سایر رشته‌های مهندسی و فناوری (شامل: مهندسی چند رشته‌ای، مهندسی صنایع، مهندسی تولید، علوم و فنون غذایی، ابزار دقیق (INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION)، ذره بینی (MICROSCOPY)، علوم تصویربرداری و فناوری عکاسی، طیف سنجی) دانشگاه تهران (۱۱۸) رتبه اول، دانشگاه صنعتی امیرکبیر و صنعتی اصفهان (۳۵۰-۳۰۱) هر دو رتبه دوم، دانشگاه علم و صنعت ایران و صنعتی شریف (۴۰۰-۳۵۱) هر دو در رتبه چهارم قرار گرفتند.

حوزه علوم پزشکی و بهداشت

در رشته **تحقیقات پزشکی پایه** دانشگاه علوم پزشکی تهران (۲۱۷) رتبه اول، علوم پزشکی مشهد (۳۵۰-۳۰۱) رتبه دوم، علوم پزشکی شهید بهشتی (۴۰۰-۳۵۱) رتبه سوم، علوم پزشکی تبریز (۴۵۰-۴۰۱) رتبه چهارم را کسب کردند.

در رشته **پزشکی بالینی** دانشگاه علوم پزشکی تهران (۳۰۰-۲۵۱)، پزشکی شهید بهشتی (۴۰۰-۳۵۱)، علوم پزشکی ایران (۴۵۰-۴۰۱) رتبه اول تا سوم را کسب کردند. در رشته **علوم بهداشت** دانشگاه علوم پزشکی تهران (۱۷۲) رتبه اول، پزشکی شهید بهشتی (۳۰۰-۲۵۱) رتبه دوم، علوم پزشکی ایران (۴۰۰-۳۵۱) رتبه سوم را کسب کردند.

حوزه علوم کشاورزی

در رشته **کشاورزی، جنگلداری و شیلات** دانشگاه تهران (۷۵)، تربیت مدرس (۱۷۳)، شیراز (۱۸۲)، صنعتی اصفهان (۲۳۲) به ترتیب رتبه اول تا چهارم را کسب کردند. در رشته **علوم دامپزشکی** دانشگاه تهران موفق به کسب رتبه ۹۸ شد که تنها دانشگاه کشور در این رشته است.

در سایر رشته‌های علوم کشاورزی (شامل مهندسی کشاورزی، اقتصاد و سیاست گذاری کشاورزی، علوم و فنون غذایی) دانشگاه‌های تهران (۸۸)، علوم پزشکی شهید بهشتی (۱۵۶)، صنعتی اصفهان (۱۷۸) و تربیت مدرس (۱۹۸) در رتبه‌بندی حضور دارند و به ترتیب رتبه اول تا چهارم کشور را کسب کردند.

حوزه علوم اجتماعی

در رشته **اقتصاد و تجارت** دانشگاه تهران رتبه (۳۰۰-۲۵۱) را در این رشته به دست آورد که تنها دانشگاه کشور در این رشته است.

در رشته **جغرافیای اجتماعی و اقتصادی** تنها دانشگاه تهران موفق به کسب رتبه (۳۰۰-۲۵۱) شده است.

در رشته **علوم فیزیکی و نجوم** دانشگاه صنعتی اصفهان و دانشگاه تهران (۴۵۱-۵۰۰) مشترکاً رتبه اول و دانشگاه صنعتی شریف (۵۰۱-۶۰۰) رتبه سوم را کسب کردند. در رشته **علوم شیمی** دانشگاه تهران با رتبه ۱۷۳ رتبه اول و دانشگاه تربیت مدرس (۳۵۰-۴۰۰) رتبه دوم و دانشگاه صنعتی امیرکبیر و صنعتی شریف (۴۵۰-۴۰۱) به صورت مشترک رتبه چهارم را کسب نمودند.

در رشته **زمین و علوم محیطی** دانشگاه تهران ۱۸۵ رتبه اول و دانشگاه تربیت مدرس (۴۵۰-۴۰۱) رتبه دوم و دانشگاه شیراز (۴۵۱-۵۰۰) رتبه سوم را کسب کردند.

در رشته **علوم زیستی** دانشگاه علوم پزشکی تهران و دانشگاه تهران (۶۰۰-۵۰۱) رتبه اول کسب کردند.

حوزه مهندسی و فناوری

در رشته **مهندسی عمران** دانشگاه تهران با رتبه ۵۸، دانشگاه علم و صنعت ایران با رتبه ۱۳۹، دانشگاه صنعتی امیرکبیر با رتبه ۱۴۹، دانشگاه تبریز با رتبه ۱۶۱ و دانشگاه صنعتی شریف با رتبه ۱۹۶ رتبه‌های اول تا پنجم را کسب کردند.

در رشته **مهندسی برق و الکترونیک** دانشگاه تهران با رتبه ۲۲۰، صنعتی شریف با رتبه ۲۲۹، صنعتی امیرکبیر با رتبه ۲۵۱-۳۰۰ به ترتیب در جایگاه اول تا سوم قرار گرفتند. در رشته **مهندسی مکانیک** دانشگاه تهران (۲۷)، صنعتی امیرکبیر (۶۹)، صنعتی نوشیروانی بابل (۹۵)، علم و صنعت ایران (۱۰۷)، صنعتی شریف (۱۴۳) به ترتیب جایگاه اول تا پنجم کشور را کسب کردند.

در رشته **مهندسی شیمی** دانشگاه تهران (۷۳)، صنعتی امیرکبیر (۱۳۳)، صنعتی شریف (۱۵۸)، تربیت مدرس (۱۹۰) و دانشگاه علم و صنعت ایران (۱۹۲) به ترتیب رتبه‌های اول تا پنجم کشور را کسب کرده‌اند.

در رشته **مهندسی مواد** دانشگاه تهران (۱۸۶) رتبه اول، صنعتی امیرکبیر (۳۰۰-۲۵۱) رتبه دوم، صنعتی شریف (۳۵۰-۳۰۱) رتبه سوم کشور را کسب کردند.

در رشته **مهندسی پزشکی** دانشگاه علوم پزشکی تهران (۱۳۶) رتبه اول، دانشگاه علوم پزشکی تبریز (۱۷۵) رتبه دوم، دانشگاه تهران (۱۹۹) رتبه سوم، دانشگاه صنعتی امیرکبیر (۲۲۴) رتبه چهارم کشور را کسب کردند.

در رشته **مهندسی محیط زیست** دانشگاه تهران (۶۶) رتبه اول، صنعتی امیرکبیر (۲۲۹) رتبه دوم، تربیت مدرس (۲۴۲) رتبه سوم و صنعتی شریف (۲۴۴) در جایگاه چهارم قرار گرفتند.

در رشته **مهندسی بیوتکنولوژی محیطی** دانشگاه علوم پزشکی تهران (۱۷۴)، دانشگاه تهران (۱۹۰)، علوم پزشکی تبریز (۱۹۸)، تربیت مدرس (۲۲۷)، علوم پزشکی شهید بهشتی (۲۳۷) به ترتیب در رتبه‌های اول تا پنجم قرار گرفتند.

در رشته **مهندسی بیوتکنولوژی صنعتی** سه دانشگاه از ایران در رتبه‌بندی حضور یافتند. دانشگاه علوم

نتایج رتبه بندی موضوعی ISC سال ۲۰۲۰ در رشته های مختلف

رتبه جهانی در سال ۲۰۲۰	نام دانشگاه	رشته
۲۴۶	صنعتی امیرکبیر	ریاضیات (۱۹ دانشگاه)
۴۰۱-۴۵۰	فردوسی مشهد و تهران	
۴۵۱-۵۰۰	علم و صنعت ایران و صنعتی شریف	
۵۰۱-۶۰۰	دانشگاه شهید بهشتی و دانشگاه تبریز	
۶۰۱-۷۰۰	صنعتی اصفهان، صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، رازی، سمنان، شهید باهنر کرمان، صنعتی شاهرود، شیراز، تربیت مدرس، گیلان، اصفهان، مازندران و یزد	
۲۱۰	تهران	علوم کامپیوتر و اطلاعات (۶ دانشگاه)
۳۰۱-۳۵۰	صنعتی امیرکبیر و صنعتی شریف	
۴۵۱-۵۰۰	علم و صنعت ایران	
۶۰۱-۷۰۰	فردوسی مشهد و شهید بهشتی	
۴۵۱-۵۰۰	صنعتی اصفهان و تهران	علوم فیزیکی و نجوم (۸ دانشگاه)
۵۰۱-۶۰۰	صنعتی شریف	
۶۰۱-۷۰۰	صنعتی امیرکبیر، علم و صنعت ایران، شهید بهشتی، کاشان و تبریز	
۱۷۳	تهران	علوم شیمی (۱۴ دانشگاه)
۳۵۱-۴۰۰	تربیت مدرس	
۴۰۱-۴۵۰	صنعتی امیر کبیر و صنعتی شریف	
۴۵۱-۵۰۰	صنعتی اصفهان و علوم پزشکی تهران	
۵۰۱-۶۰۰	فردوسی مشهد، علم و صنعت ایران، شیراز و تبریز	
۶۰۱-۷۰۰	بوعلی سینا، شهید بهشتی، علوم پزشکی تبریز و کاشان	
۱۸۵	تهران	زمین و علوم محیطی (۱۲ دانشگاه)
۴۰۱-۴۵۰	تربیت مدرس	
۴۵۱-۵۰۰	شیراز	
۵۰۱-۶۰۰	صنعتی امیرکبیر، فردوسی مشهد، صنعتی اصفهان، تبریز	
۶۰۱-۷۰۰	علم و صنعت ایران، صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، شهید بهشتی، صنعتی شریف، علوم پزشکی تهران	
۵۰۱-۶۰۰	علوم پزشکی تهران و تهران	علوم زیستی (۷ دانشگاه)
۶۰۱-۷۰۰	علوم پزشکی ایران، علوم پزشکی مشهد، علوم پزشکی شهید بهشتی، علوم پزشکی تبریز و تربیت مدرس	
۵۸	تهران	مهندسی عمران (۹ دانشگاه)
۱۳۹	علم و صنعت ایران	
۱۴۹	صنعتی امیرکبیر	
۱۶۱	تبریز	
۱۹۶	صنعتی شریف	
۲۲۲	تربیت مدرس	
۲۵۱-۳۰۰	صنعتی اصفهان، صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی و گیلان	
۲۲۰	تهران	مهندسی برق و الکترونیک (۱۱ دانشگاه)
۲۲۹	صنعتی شریف	
۲۵۱-۳۰۰	صنعتی امیرکبیر	
۴۰۱-۴۵۰	علم و صنعت ایران و تبریز	
۴۵۱-۵۰۰	صنعتی اصفهان، صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی و شهید بهشتی	
۵۰۱-۶۰۰	شیراز و تربیت مدرس	
۶۰۱-۷۰۰	فردوسی مشهد	
۲۷	تهران	مهندسی مکانیک (۲۰ دانشگاه)
۶۹	صنعتی امیرکبیر	
۹۵	صنعتی نوشیروانی بابل	
۱۰۷	علم و صنعت ایران	
۱۴۳	صنعتی شریف	
۱۶۹	فردوسی مشهد	
۱۸۶	تبریز	

نتایج رتبه بندی موضوعی ISC سال ۲۰۲۰ در رشته های مختلف			
رتبه جهانی در سال ۲۰۲۰	نام دانشگاه	رشته	
۲۱۱	تربیت مدرس		
۲۳۲	صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی		
۲۳۷	صنعتی اصفهان		
۳۰۱-۳۵۰	شهید بهشتی، شیراز، کاشان و گیلان		
۳۵۱-۴۰۰	سمنان		
۴۰۱-۴۵۰	بین المللی امام خمینی		
۴۵۱-۵۰۰	صنعتی شاهرود و ارومیه		
۵۰۱-۶۰۰	شهید باهنر کرمان و اصفهان		
۷۳	تهران		مهندسی شیمی (۱۱ دانشگاه)
۱۳۳	صنعتی امیرکبیر		
۱۵۸	صنعتی شریف		
۱۹۰	تربیت مدرس		
۱۹۲	علم و صنعت ایران		
۲۱۴	صنعتی اصفهان		
۲۲۱	شیراز		
۲۳۷	فردوسی مشهد		
۲۴۵	تبریز		
۲۴۶	صنعتی نوشیروانی بابل	مهندسی مواد (۱۴ دانشگاه)	
۲۵۱-۳۰۰	علوم پزشکی تهران		
۱۸۶	تهران		
۲۵۱-۳۰۰	صنعتی امیرکبیر		
۳۰۱-۳۵۰	صنعتی شریف		
۳۵۱-۴۰۰	علم و صنعت ایران و صنعتی اصفهان		
۴۵۱-۵۰۰	تربیت مدرس		
۵۰۱-۶۰۰	کاشان و تبریز		
۶۰۱-۷۰۰	فردوسی مشهد، صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، صنعتی سهند، سمنان، شیراز و گیلان		
۱۳۶	علوم پزشکی تهران		مهندسی پزشکی (۷ دانشگاه)
۱۷۵	علوم پزشکی تبریز		
۱۹۹	تهران		
۲۲۴	صنعتی امیرکبیر		
۲۳۰	علوم پزشکی شهید بهشتی		
۲۳۶	صنعتی شریف		
۲۳۸	تربیت مدرس		
۶۶	تهران		
۲۲۹	صنعتی امیرکبیر	مهندسی محیط زیست (۱۵ دانشگاه)	
۲۴۲	تربیت مدرس		
۲۴۴	صنعتی شریف		
۲۵۱-۳۰۰	علم و صنعت ایران		
۳۰۱-۳۵۰	صنعتی اصفهان و تبریز		
۳۵۱-۴۰۰	فردوسی مشهد		
۴۰۱-۴۵۰	صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی و شیراز		
۴۵۱-۵۰۰	صنعتی نوشیروانی بابل و شهید بهشتی		
۵۰۱-۶۰۰	کاشان		
۶۰۱-۷۰۰	صنعتی شاهرود و اصفهان		مهندسی بیوتکنولوژی صنعتی (۳ دانشگاه)
۲۵	علوم پزشکی تهران		
۲۹	علوم پزشکی تبریز		
۲۵	صنعتی امیرکبیر	مهندسی فناوری نانو (۲ دانشگاه)	
۲۵۱-۳۰۰	تهران		
۳۰۱-۳۵۰	صنعتی شریف		

نتایج رتبه بندی موضوعی ISC سال ۲۰۲۰ در رشته های مختلف

رتبه جهانی در سال ۲۰۲۰	نام دانشگاه	رشته
۱۷۴	علوم پزشکی تهران	مهندسی بیوتکنولوژی محیطی (۵ دانشگاه)
۱۹۰	تهران	
۱۹۸	علوم پزشکی تبریز	
۲۲۷	تربیت مدرس	
۲۳۷	علوم پزشکی شهید بهشتی	
۱۱۸	تهران	سایر رشته های مهندسی و فناوری (۱۲ دانشگاه)
۳۰۱-۳۵۰	صنعتی امیرکبیر و صنعتی اصفهان	
۳۵۱-۴۰۰	علم و صنعت ایران و صنعتی شریف	
۴۰۱-۴۵۰	تربیت مدرس، تبریز	
۵۰۱-۶۰۰	فردوسی مشهد، صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی و شیراز	
۶۰۱-۷۰۰	صنعتی نوشیروانی بابل و شهید بهشتی	تحقیقات پزشکی پایه (۱۳ دانشگاه)
۲۱۷	علوم پزشکی تهران	
۳۰۱-۳۵۰	علوم پزشکی مشهد	
۳۵۱-۴۰۰	علوم پزشکی شهید بهشتی	
۴۰۱-۴۵۰	علوم پزشکی تبریز	
۴۵۱-۵۰۰	علوم پزشکی ایران	
۵۰۱-۶۰۰	علوم پزشکی اصفهان و تهران	
۶۰۱-۷۰۰	علوم پزشکی جندی شاپور اهواز، علوم پزشکی بقیه الله، علوم پزشکی کرمان، علوم پزشکی مازندران، علوم پزشکی شیراز، تربیت مدرس	پزشکی بالینی (۸ دانشگاه)
۲۵۱-۳۰۰	علوم پزشکی تهران	
۳۵۱-۴۰۰	علوم پزشکی شهید بهشتی	
۴۰۱-۴۵۰	علوم پزشکی ایران	
۴۵۱-۵۰۰	علوم پزشکی مشهد	
۵۰۱-۶۰۰	علوم پزشکی اصفهان و علوم پزشکی شیراز	
۶۰۱-۷۰۰	علوم پزشکی جندی شاپور اهواز، علوم پزشکی تبریز	
۱۷۲	علوم پزشکی تهران	علوم بهداشت (۱۴ دانشگاه)
۲۵۱-۳۰۰	علوم پزشکی شهید بهشتی	
۳۵۱-۴۰۰	علوم پزشکی ایران	
۴۵۱-۵۰۰	علوم پزشکی اصفهان، علوم پزشکی کرمان، علوم پزشکی کرمانشاه و علوم پزشکی مشهد	
۵۰۱-۶۰۰	علوم پزشکی بقیه الله، علوم پزشکی مازندران، علوم پزشکی شیراز و علوم پزشکی تبریز	
۶۰۱-۷۰۰	علوم پزشکی جندی شاپور اهواز، دانشگاه تربیت مدرس و تهران	کشاورزی، جنگلداری و شیلات (۵ دانشگاه)
۷۵	تهران	
۱۷۳	تربیت مدرس	
۱۸۲	شیراز	
۲۳۲	صنعتی اصفهان	
۲۵۱-۳۰۰	فردوسی مشهد	علوم دامپزشکی
۹۸	تهران	
۸۸	تهران	سایر رشته های علوم کشاورزی (شامل مهندسی کشاورزی، اقتصاد و سیاست گذاری کشاورزی، علوم و فنون غذایی) (۶ دانشگاه)
۱۵۶	علوم پزشکی شهید بهشتی	
۱۷۸	صنعتی اصفهان	
۱۹۸	تربیت مدرس	
۲۲۸	فردوسی مشهد و شیراز	
۲۵۱-۳۰۰	تهران	اقتصاد و تجارت
۲۵۱-۳۰۰	تهران	جغرافیای اجتماعی و اقتصادی

حضور کشورهای اسلامی در رتبه‌بندی موضوعی ISC ۲۰۲۰

دهقانی گفت: در رتبه‌بندی حوزه موضوعی ISC-۲۰۲۰ سایر کشورهای اسلامی نیز به خوبی ظاهر شدند.

در حوزه علوم طبیعی تعداد ۳۸ دانشگاه از کشورهای اسلامی حضور داشتند که بیشترین تعداد مربوط به کشور ایران با ۱۱ دانشگاه است. کشورهای مالزی با ۶ دانشگاه و ترکیه با ۵ دانشگاه بیشترین حضور را در این حوزه موضوعی داشته‌اند. بهترین رتبه کسب شده در این حوزه متعلق به کشور عربستان سعودی با رتبه ۷۳ بوده است.

در حوزه مهندسی و فناوری تعداد ۵۶ دانشگاه از کشورهای اسلامی حضور داشتند که بیشترین تعداد مربوط به کشور ایران با ۱۴ دانشگاه است. کشورهای مالزی با ۱۲ دانشگاه و ترکیه با ۶ دانشگاه بیشترین حضور را در این حوزه موضوعی داشته‌اند. بهترین رتبه کسب شده در این حوزه متعلق به کشور عربستان سعودی با رتبه ۳۶ بوده است.

در حوزه علوم پزشکی و بهداشت تعداد ۵۲ دانشگاه از کشورهای اسلامی حضور داشتند که بیشترین تعداد مربوط به کشور ترکیه با ۱۸ دانشگاه است. کشورهای ایران با ۱۲ دانشگاه و مصر با ۷ دانشگاه بیشترین حضور را در این حوزه موضوعی داشته‌اند. ضمناً بهترین رتبه کسب شده در این حوزه برابر با ۲۳۱ و کشور ایران بوده است.

در حوزه علوم کشاورزی تعداد ۷۵ دانشگاه از کشورهای اسلامی حضور داشتند که بیشترین تعداد مربوط به کشور ترکیه با ۲۳ دانشگاه است. کشورهای ایران با ۱۴ دانشگاه و پاکستان و مصر هر کدام با ۸ دانشگاه بیشترین حضور را در این حوزه موضوعی داشته‌اند. ضمناً بهترین رتبه کسب شده در این حوزه برابر با ۶۲ مربوط به کشور مالزی بوده است.

در حوزه علوم اجتماعی تعداد ۲۰ دانشگاه از کشورهای اسلامی حضور داشتند که بیشترین تعداد مربوط به کشور مالزی با ۸ دانشگاه است. کشورهای اندونزی با ۵ دانشگاه و ترکیه با ۴ دانشگاه بیشترین حضور را در این حوزه موضوعی داشته‌اند. ضمناً بهترین رتبه کسب شده در این حوزه برابر با ۳۵۰-۳۰۱ و کشور مالزی بوده است.

در حوزه علوم انسانی تعداد ۹ دانشگاه از کشورهای اسلامی حضور داشتند که بیشترین تعداد مربوط به کشور مالزی با چهار دانشگاه است. کشورهای ترکیه با سه دانشگاه و ایران و اندونزی با یک دانشگاه بیشترین حضور را در این حوزه موضوعی داشته‌اند. بهترین رتبه کسب شده در این حوزه متعلق به کشور مالزی با رتبه ۴۰۰-۳۵۱ بوده است.

تعداد دانشگاه‌های کشورهای اسلامی در رتبه‌بندی موضوعی ISC-2020 در هر کدام از حوزه‌های موضوعی

علوم انسانی	علوم اجتماعی	علوم کشاورزی	علوم پزشکی و بهداشت	مهندسی و فناوری	حوزه علوم طبیعی	ایران
۱	۱	۱۴	۱۲	۱۴	۱۱	ایران
۴	۸	۶	۴	۱۲	۶	مالزی
۳	۴	۲۳	۱۸	۶	۵	ترکیه
-	۱	۲	۳	۴	۴	عربستان
-	-	۳	۱	۵	۳	تونس
-	-	۸	۷	۳	۳	مصر
-	-	۸	۱	۳	۳	پاکستان
۱	۵	۶	۱	۴	۲	اندونزی
-	-	-	۱	۱	۱	مراکش
-	۱	-	۱	۱	-	قطر
-	-	-	-	۱	-	الجزایر
-	-	۱	-	۱	-	بنگلادش
-	-	-	-	۱	-	امارات متحده عربی
-	-	-	۱	-	-	لبنان
-	-	۲	۱	-	-	نیجریه
-	-	۱	۱	-	-	اوگاندا
-	-	۱	-	-	-	عراق
۹	۲۰	۷۵	۵۲	۵۶	۳۸	تعداد کل

همچنین فلاحتی، سامانه ژورنال یاب مرکز منطقه‌ای، سامانه اطلس علم ایران، پایگاه همایش‌های معتبر، سامانه تولید منابع برون متنی را معرفی و چاپ و انتشار کتاب و نشریات معتبر علمی و همچنین تأسیس شاخه مرکز منطقه‌ای را برای حاضرین در جلسه توضیح داد.

فلاحتی در ادامه به معرفی خدمات ISC پرداخت و سامانه‌هایی همچون ارزیابی و رتبه‌بندی دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی ایران و کشورهای اسلامی، سامانه گزارش‌های استنادی نشریات، سطح بندی و نمایه سازی نشریات، شناسه دیجیتال اشیا یا Digital Object Recognizer (DOR)، سامانه نماگر کووید-۱۹ و سامانه بارگذاری سریع اطلاعات مجلات (XML) را معرفی کرد.

همکاری‌های دانشگاه فنی و حرفه‌ای با موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC) کلید خورد



به گزارش روابط عمومی و همکاری‌های علمی بین‌المللی موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC)، طبق تفاهم‌نامه همکاری که میان موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC) و دانشگاه فنی و حرفه‌ای به امضا رسید همکاری‌های این دو نهاد در حوزه پژوهشی و رتبه‌بندی آغاز شد.

این تفاهم‌نامه در سازمان مرکزی دانشگاه فنی و حرفه‌ای و با حضور مسئولان این دو نهاد به امضا رسید و به منظور ارتقای مشارکت در نهضت تولید علم و فناوری، افزایش تولیدات علمی در محتوای آموزشی، ترویج علم مورد نیاز آموزش و پژوهش مبتنی بر نیازهای ملی، کاربردی کردن دستاوردهای علمی و پژوهشی از طریق تعامل پویا و سازنده با مراکز علمی - پژوهشی داخلی، منطقه‌ای و بین‌المللی، رصد کردن پیشرفت‌ها و تحولات علمی در حوزه‌های علوم و فناوری شکل گرفت. مدت اجرای این تفاهم‌نامه از تاریخ

گسترش همکاری‌های علمی

دانشگاه بلگراد با ISC

به گزارش روابط عمومی و همکاری‌های علمی بین‌المللی موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC)، نشست مجازی با دانشگاه بلگراد صربستان در خصوص همکاری‌های علمی مشترک در تاریخ ۲۱ مهر ۱۴۰۰ برگزار شد.

این نشست مجازی با حضور مدیر اداره روابط عمومی و همکاری‌های علمی بین‌المللی ISC دکتر محمدرضا فلاحتی قدیمی فومنی؛ دکتر صفری استادیار و رییس مرکز مطالعات زبان فارسی دانشگاه بلگراد صربستان؛ دکتر نناد توموویچ، معاون علمی و فعالیت‌های تخصصی دانشکده فیلولوژی دانشگاه بلگراد؛ دکتر اما میلکوویچ، رئیس بخش شرق شناسی دانشگاه بلگراد؛ الکساندر بلاگوویچ، کارشناس بخش آی تی و محمدتقی بختیاری، سرپرست رایزنی فرهنگی سفارت ج.ا.ا. بلگراد برگزار شد.

در این جلسه سخنرانی‌هایی بین دو طرف در خصوص فعالیت‌های دو مجموعه ایراد شد و همچنین کارگاه‌های آموزشی به منظور معرفی و آشنایی با خدمات و پتانسیل‌های دانشگاه بلگراد و همچنین موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC) برگزار شد.

هدف از تشکیل این نشست، بررسی راهکارهای نمایه‌شدن نشریات دانشگاه بلگراد در ISC و همچنین آموزش استفاده از خدمات مرکز منطقه‌ای اطلاع رسانی علوم و فناوری و پایگاه‌ها و سامانه‌های ISC بود.

با توجه به جمع‌دو سازمان مرکز منطقه‌ای اطلاع رسانی علوم و فناوری (RICeST) و پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC) تحت عنوان موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC)، دکتر فلاحتی خدمات و پایگاه‌های هر دو سازمان را برای حاضرین در جلسه توضیح داد.

وی افزود: در حال حاضر مرکز منطقه‌ای 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، پس از معرفی تاریخچه و اهداف تأسیس مرکز منطقه‌ای اطلاع رسانی علوم و فناوری (RICeST) به معرفی پایگاه‌های مقالات علمی و همچنین نحوه دسترسی به آنها پرداخت.

انعقاد و مبادله آن سه سال شمسی است.

دکتر محمدجواد دهقانی رییس موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC)، با ابراز خرسندی از حضور در جمع دانشگاهیان فنی و حرفه‌ای و اعلام آمادگی برای همکاری‌های دوجانبه با دانشگاه بیان داشت: با عنایت به توجه کشورهای توسعه یافته به الگوی آموزش‌های فنی و حرفه‌ای و نیاز کشور به آموزش‌های مهارتی که می‌تواند مشکلات بازار کار جوانان را مرتفع کند مسئولیت دانشگاه فنی و حرفه‌ای در راستای مأموریت‌های محول شده در این مسیر سنگین است.

وی با اشاره بر دستاوردها، موفقیت‌ها و خروجی فارغ‌التحصیلان این دانشگاه به سمت بازار کار عنوان کرد: معتقدم بایستی سیاست‌گذاران آموزش عالی کشور توجه ویژه‌ای به آموزش‌های کاربردی داشته باشند چرا که این دانشگاه با توجه به گستره کشوری، طبق برنامه عملیاتی هدفمند تعریف شده به حرکت خود ادامه می‌دهد. در سطح کشور، اغلب دانشگاه‌ها به سمت افزایش تعداد کمی مراکز گام بر می‌دارند ولی در دانشگاه فنی و حرفه‌ای طبق گزارشی که رییس دانشگاه ارایه کردند توجه خاصی بر روی بحث کیفی آموزش‌های مهارتی شده و قطعاً این امر یکی از دلایل موفقیت این دانشگاه در جذب حداکثری دانشجویان در سال تحصیلی پیش رو است.

دهقانی تصریح کرد: در رتبه‌بندی هدف اصلی نباید خود رتبه‌بندی باشد بلکه بیشترین تاکید بر این است که آینده‌ای را به روی دانشگاه و مجموعه از وضعیت قرار دهیم. این آینده باید منعکس کننده خواسته‌ها و نیازهای جامعه باشد.

وی گفت: از سال ۹۹ عملاً رتبه‌بندی وارد عرصه دیگری شد چرا که یکی از مطالبات هشت برنامه‌ای بود که در ستاد علم و فناوری شورای عالی انقلاب فرهنگی تکلیف شد و موضوع ارزیابی و مقایسه دانشگاه‌ها با یکدیگر به میان آمد. در نتیجه این امر، شاخص‌ها تغییر کرد. در رتبه‌بندی قبلی وزن‌ها تفاوت داشت و محوریت با وزارت علوم بود و ما تنها به عنوان عضو در جلسات تخصصی نظر می‌دادیم و وزارت علوم این موارد را در کمیته تخصصی نهایی می‌کرد.

دهقانی ادامه داد: انتظاری که از دانشگاهی که در سطح دنیا در رتبه‌بندی قرار می‌گیرد توجه به نیازها و مأموریت‌های محوله در راستای حل مشکلات جامعه است. در این خصوص مسائل فرهنگی بالاخص اسلامی کردن دانشگاه‌ها، توجه به بحث اقتصادی و اثرگذاری دانشگاه‌ها در جامعه و طرح‌های صنعتی کشور یا میزان اشتغال فارغ‌التحصیلان مورد توجه است.

در این مراسم دکتر ابراهیم صالحی عمران رییس

دانشگاه فنی و حرفه‌ای رتبه‌بندی‌ها را یکی از اقدامات موثر موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC) دانست و گفت: دانشگاه فنی و حرفه‌ای بزرگترین دانشگاه حضوری کشور با فعالیت ۱۸۰ دانشکده در سراسر کشور است. امسال نیز پذیرش دانشجوی خوبی داشتیم و شاهد تغییر رویکردی در جامعه نسبت به مهارت‌گرایی و تخصص‌آموزی هستیم. وی در ادامه از تفاوت در ساختار و چارچوب‌های عملکردی دانشگاه فنی و حرفه‌ای در مقایسه با سایر دانشگاه‌های کشور سخن گفت و تعریف شیوه محاسبه و برآورد جایگاه این دانشگاه در رتبه‌بندی دانشگاه‌های کشور را خواستار شد.

رییس دانشگاه فنی و حرفه‌ای تاکید کرد: به هنگام اعلام نتایج نگران رتبه‌بندی هستیم چرا که شیوه عملکردی و ساختاری این دانشگاه با مدل‌های موجود منطبق نیست و ویژگی‌های خاص خود را می‌طلبد.

صالحی عمران گفت: برای نمونه به وضعیت اعضای هیات علمی این دانشگاه در مقایسه با سایر دانشگاه‌ها اشاره می‌کنم این دانشگاه در آموزش‌های مهارتی، کادر ثابت نمی‌گیرد. در حال حاضر هزار نفر حق التدریس داریم که از نیروهای خبره حوزه صنعت هستند. به دلیل ماهیت دروس عملی و برنامه‌های درسی این دانشگاه امکان جذب هیات علمی به صورت دائمی وجود ندارد. همچنین از اساتید دانشگاه نیز درخواست مقاله‌های ISI نمی‌شود.

او با اشاره بر اینکه ارسال فایل متن کتاب‌ها، طرح‌های پژوهشی، پایان‌نامه‌ها و سایر مدارک علمی منتشر شده یا موجود در دانشگاه برای ثبت در پایگاه‌های اطلاعاتی ISC به منظور غنی‌سازی منابع علمی، مطابق تفاهم‌نامه، از تعهدات دانشگاه در اجرای این طرح است، افزود: ارسال مجموعه کامل مقالات کنفرانس‌ها، سمینارهای ملی و بین‌المللی و متن سخنرانی‌های علمی و مجلات دانشگاه به ISC، همکاری دانشگاه در خرید مجلات و منابع علمی مورد نیاز ISC از کشورهای دیگر، مشارکت و همکاری در برگزاری همایش‌های مرتبط با مأموریت‌های ISC بر اساس ضوابط، چاپ کتاب‌های مورد توافق با لوگوی‌های مشترک برخی دیگر از تعهدات دانشگاه است.



ویدئو کنفرانس دانشگاه با ISC

نشریه در شش ماه اخیر صادر شده است. از دیگر فعالیت‌های ISC در سطح ملی و بین‌المللی که در حال برگزاری است، کارگاه‌های آموزشی برای سردبیران نشریات می‌باشد. همچنین، برای دانشجویان و اعضای هیئت علمی نیز برنامه بازدید مجازی برنامه ریزی شده است تا بدین طریق با خدمات ISC نیز آشنا شوند و بهره لازم را ببرند.

این مرکز با داشتن بیش از ۸ میلیون مدرک علمی در حوزه‌های موضوعی مختلف و در قالب کتاب، نشریه، مقاله و ... به زبان‌های فارسی، انگلیسی و عربی، خدمات علمی خود را در اختیار پژوهشگران قرار داده است. این خدمات به شکل‌های مختلفی نظیر تاسیس شاخه، تفاهم‌نامه‌های چاپ و انتشار، حمایت‌های مالی و معنوی از همایش‌های معتبر و ... ارائه می‌شود.

یکی دیگر از موضوعاتی که در این جلسات مطرح می‌شود اهمیت رتبه‌بندی و شاخص‌های آن است. رتبه‌بندی دانشگاه‌ها و موسسات پژوهشی ایران (<https://ur.isc.ac>) یکی از مهم‌ترین مسئولیت‌های ISC محسوب می‌شود. با ابلاغ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری از سال ۱۳۸۹ به صورت سالیانه دانشگاه‌ها و موسسات پژوهشی ایران توسط ISC رتبه‌بندی شده‌اند.

ISC با معرفی رتبه دانشگاه‌های کشور و در اختیار قرار دادن اطلاعات مورد نیاز دانشگاه‌ها، به عنوان نقشه راهی در جهت ارتقای رتبه دانشگاه‌ها در سطح ملی و بین‌المللی عمل خواهد کرد.

ISC در راستای کیفی سازی و پوشش بهینه نشریات معتبر علمی، شیوه جدیدی برای سطح بندی و نمایه سازی نشریات طراحی کرده است. در این شیوه از نمایه سازی و سطح بندی، نشریات نمایه شده در ISC بر اساس معیارهای ارزیابی ساختاری، محتوایی و مبتنی بر داده‌های علم سنجی در سه مجموعه متفاوت شامل «نشریات اولیه»، «نشریات لیست انتظار» و «نشریات هسته» نمایه خواهند شد (<https://jcr.isc.ac/main.aspx>).

موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC) با توجه به مسئله پاندمی ویروس کرونا و عدم امکان برگزاری جلسات حضوری و همچنین برای تسریع و افزایش حجم تعاملات علمی، آموزشی، پژوهشی و فناوری با دانشگاه‌ها و مراکز علمی-پژوهشی در سطح کشور و بین‌الملل و نیز صرفه‌جویی در هزینه‌ها، جلساتی را در قالب ویدئو کنفرانس با هیئت رئیسه دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی ایران و کشورهای اسلامی برگزار می‌نماید.

در همین راستا، این جلسات با حضور اعضای هیئت‌رئیس، معاونین، روسای دانشکده‌ها و برخی مدیران موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC) و دانشگاه‌های خواجه نصیرالدین طوسی، دانشگاه دولتی فسا، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری و دانشگاه صنعتی کرمانشاه در مهر ماه ۱۴۰۰ برگزار شد.

دو هدف عمده از برگزاری این نشست‌ها آشنایی با مختصات مختلف آموزشی، پژوهشی، فناوری و بین‌الملل و همچنین متناسب با پتانسیل‌های دانشگاه‌ها خدمات ISC معرفی می‌شود.

در این جلسات برخی سامانه‌های جدید نیز برای اعضای هیئت‌رئیس‌ها معرفی می‌شود. یکی از محصولات جدید ISC سامانه DOR (Digital Object Recognizer) می‌باشد. DOR یک کد منحصر به فرد است که برای هر چیزی شبیه اثر انگشت است. DOR به صورت بین‌المللی برای هر مقاله‌ای که در یک ژورنال یا یک کنفرانس، کتاب، پایان‌نامه، نرم افزار و غیره نمایش داده می‌شود، تعیین می‌شود تا به شما کمک کند مانند بارکد تشخیص آنها را تسهیل کند. این یک شناسه دیجیتالی بی نظیر در سطح جهان است و آن را به ابزاری اختصاصی برای محققان در زمینه‌های علمی تبدیل می‌کند. هنگامی که در سیستم برچسب گذاری می‌شود، شی پیوند دریافت می‌کند. این حالت امکان دسترسی آسان به اطلاعات شی را در همه زمان‌ها فراهم می‌کند. یک کد DOR منحصر به فرد ممکن است به هر شی دیجیتالی در وب اختصاص یابد. این سرویس به صورت فراگیر و به منظور خدمت به کل جامعه علمی جهان است.

بیش از ۱۰۰ هزار کد برای مقالات چاپ شده در ۱۵۰

بازدیدهای مجازی از ISC

به گزارش روابط عمومی و همکاری‌های علمی بین‌المللی موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC)، با توجه به مسئله پاندمی ویروس کرونا و عدم امکان برگزاری جلسات حضوری و همچنین برای تسریع تعاملات علمی، آموزشی، پژوهشی و فناوری با دانشگاه‌ها و مراکز علمی - پژوهشی در سطح کشور و محیط بین‌الملل و نیز صرفه‌جویی در هزینه‌ها، ISC جلسات آموزشی را در قالب ویدئو کنفرانس با دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی ایران و کشورهای اسلامی برگزار می‌نماید.

در همین راستا، موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC) برنامه بازدیدهای مجازی برای دانشجویان داخلی و خارجی از ISC به منظور آشنایی با خدمات و منابع اطلاعاتی را برنامه ریزی و عملیاتی کرده است. لازم به ذکر است این بازدیدهای مجازی به زبان‌های فارسی، انگلیسی و عربی با در نظر گرفتن مخاطبان برگزار می‌شود.

در این بازدیدهای مجازی که آشنایی با دو سازمان مرکز منطقه‌ای و پایگاه استنادی که هم اکنون تحت عنوان موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC) نامگذاری شده، مهمترین منابعی که برای حاضرین در خصوص ISC معرفی می‌شود شامل نمایه سازی نشریات علمی کشورهای اسلامی به چهار زبان فارسی، انگلیسی، عربی و فرانسه؛ بررسی، تحلیل و رتبه بندی نشریات ISC؛ دسترسی آسان به مقالات علمی دانشمندان و پژوهشگران؛ شناسایی

محققان و نویسندگان برتر؛ تولید شناسه دیجیتال اشیا یا (Digital Object Recognizer) DOR، رتبه‌بندی دانشگاه‌ها؛ نمایه‌سازی همایش‌ها و مقالات آن‌ها؛ ارائه اطلاعات در خصوص جایگاه علمی ایران و دانشگاه‌های کشور در سطح بین‌المللی است.

در معرفی مرکز منطقه‌ای، حاضرین در این کارگاه‌های آموزشی پس از آشنایی با این مرکز، نحوه جستجو و دریافت مقالات و مدارک علمی را آموزش می‌بینند. علاوه بر این، کاربران با چگونگی نحوه پرداخت آنلاین برای دریافت مقالات و سفارش کتاب و سامانه‌هایی همچون همایش‌های معتبر علمی و ژورنال یاب آشنا می‌شوند.

بر همین اساس و با توجه به برنامه‌ریزی‌های انجام شده، تعدادی از دانشجویان عراق در تاریخ ۴ مهرماه ۱۴۰۰ در این بازدید مجازی حضور یافتند. لازم به ذکر است این بازدیدها در راستای گسترش همکاری‌های علمی با دانشگاه‌ها انجام می‌شود.

علاوه بر این، این سلسله بازدیدهای مجازی برای دانشجویان و اساتید داخل کشور نیز در حال انجام می‌باشد که در این ماه بازدیدهای مجازی برای اساتید و دانشجویان دانشگاه‌های صنعتی کرمانشاه، خوارزمی، آموزشکده فنی و حرفه‌ای دختران نیریز و کتابداران فارس برگزار شد. این سلسله بازدیدها با برنامه‌ریزی دانشگاه‌ها، موسسات پژوهشی و مدارس قابل انجام می‌باشد و استفاده از آن برای متقاضیان هزینه‌ای ندارد.

گزارش تحلیلی سامانه نماگر کووید-۱۹ ISC در دنیا و ایران - مهر ۱۴۰۰

وی ادامه داد: میزان متوسط رشد روزانه بیماری در کشور در مردادماه ۰,۸۳ درصد، در شهریور ۰,۵۲ درصد و در مهرماه به ۰,۲۲ درصد کاهش یافته است. ایران با این کاهش میزان متوسط رشد روزانه بیماری در مهرماه 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 چهارم قرار گرفته است.

رییس ISC در ادامه گفت: جهت اطلاع کشورهای انگلیس با رشد متوسط روزانه ۰,۴۸ درصد، ترکیه با ۰,۴ درصد و روسیه با ۰,۳۶ درصد در صدر کشورهای همزمان قرار دارند. ضمناً میزان متوسط رشد بیماری در دنیا در شهریورماه برابر با ۰,۲۷ درصد بود که در مهرماه به ۰,۱۹ درصد کاهش یافته است. همچنین ایران در میان کل کشورهای دنیا از نظر متوسط رشد بیماری در شهریورماه ۱۴۰۰ در جایگاه

به گزارش روابط عمومی و همکاری‌های علمی بین‌المللی موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC)، دکتر محمدجواد دهقانی رییس موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC) گفت: اطلاعات مستخرج از سامانه نماگر کووید-۱۹ (ISC COVID-19 Visualizer) نشان می‌دهد که آمار بیماران جدید کشور از ۱ میلیون و ۵۳ هزار نفر در مردادماه به ۸۰۰ هزار و ۱۱۵ نفر در شهریورماه و ۳۶۷ هزار و ۳۶۰ نفر در مهرماه کاهش یافته و کل جمعیت مبتلا تا آخر مهرماه به ۵ میلیون و ۸۴۴ هزار نفر رسیده است. دهقانی گفت: البته این روند کاهش بیماری در سراسر دنیا مشاهده می‌شود به طوری که میزان کل بیماران جدید دنیا که در شهریور برابر با ۱۸ میلیون و ۲۸۶ هزار نفر بود به ۱۲ میلیون و ۸۶۹ هزار نفر در مهرماه کاهش یافته و میزان کل بیماران در دنیا تا انتهای مهرماه به ۲۴۳ میلیون و ۷۱۰ هزار نفر رسیده است.

الف - بررسی آمار شیوع بیماری

رییس ISC در ادامه گفت: نتایج و آمار سامانه کووید-۱۹ به همراه تحلیل‌های مقایسه‌ای وضعیت بیماری در کشور و دنیا در ادامه آمده است. روند آمار انتشار بیماری در کشورهای همزمان با جمعیت بیماران کمتر از ۶ میلیون نفر برای یکسال کامل در نمودار ۱ نشان داده شده است. وی ادامه داد: در این نمودار محور افقی بیانگر روز و از ابتدای آبان ۹۹ تا انتهای مهرماه 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 ۶ میلیون نفر به ترتیب صعودی عبارت از ایران، اسپانیا، 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 ۶ میلیون هستند که در این نمودار ظاهر نشده‌اند.

دهقانی ادامه داد: بررسی نمودار ۱ نشان می‌دهد که در مقایسه با سایر کشورها، در ایران از ابتدای سال ۱۴۰۰ (روز ۱۸۰ ام به بعد) روند افزایشی بی‌وقفه شیوع بیماری آغاز و این روند با حتی شیب بیشتری در حال ادامه بوده و با این روند افزایشی در شهریورماه از همه کشورهای هم‌ردیف خود یعنی اسپانیا، ایتالیا، آلمان پیشی گرفته است و این روند کماکان در مهرماه ادامه دارد. به منظور بررسی دقیق‌تر، آمار کل بیماران و آمار بیماران جدید در سه ماه مرداد، شهریور و مهرماه ۱۴۰۰ برای کشورهای همزمان در جدول ۱ نشان داده شده است.

همانطور که ملاحظه می‌شود در مهرماه کشورهای آمریکا با ۲ میلیون و ۸۵۷ هزار نفر، انگلیس با ۱ میلیون و ۱۵۹ هزار نفر و ترکیه با ۸۶۸ هزار نفر بیشترین میزان بیمار را داشته‌اند. آمار کل بیماران در دنیا از ۱۸ میلیون و ۲۸۶ هزار نفر در شهریور به ۱۲ میلیون و ۸۶۹ هزار نفر در مهرماه کاهش یافته است.

۶ بود که در مهرماه به جایگاه ۹ رسیده است. در مهرماه کشورهای رومانی با متوسط نرخ رشد روزانه بیماری ۰,۹۳ درصد، صربستان با ۰,۶۸ درصد و تایلند با ۰,۶۵ درصد به ترتیب در جایگاه‌های اول تا سوم قرار دارند.

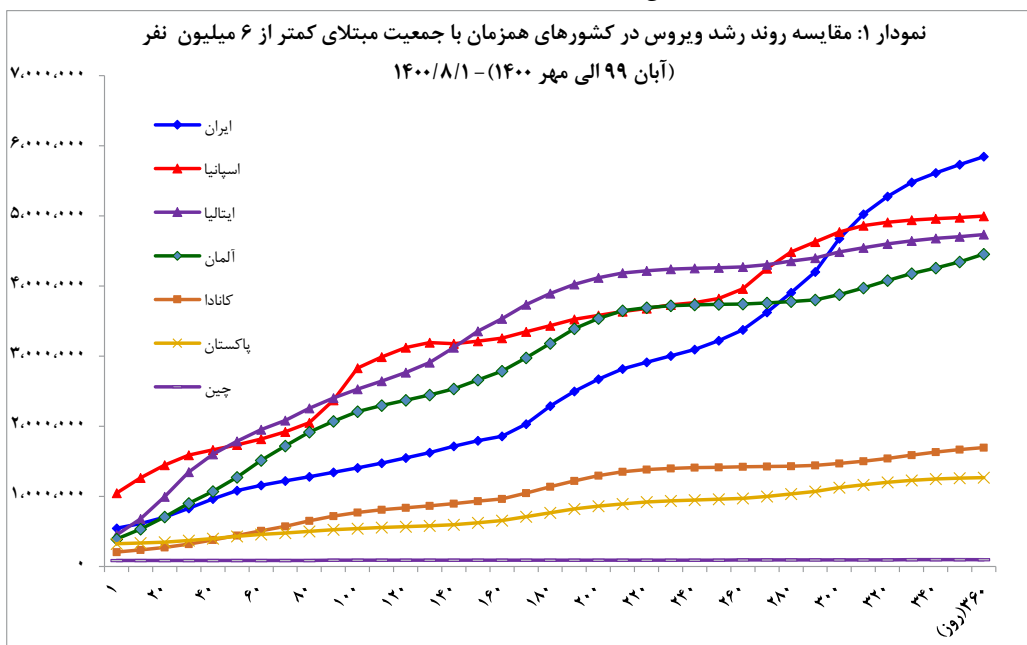
وی در ادامه گفت: آمار فوتی جدید ایران در مردادماه ۱۳۹۷۵ نفر، در شهریورماه به ۱۶۱۵۳ نفر و در مهرماه ۶۷۳۷ نفر بوده ولی علیرغم این میزان کاهش در میان کشورهای همزمان مشابه شهریور در جایگاه چهارم قرار گرفته است. بر این اساس تا پایان مهرماه کل جمعیت فوتی کشور به ۱۲۴ هزار و ۹۲۸ نفر رسیده است. نرخ متوسط رشد فوتی روزانه ایران در مرداد و شهریور ۰,۴۸ درصد و در مهرماه به ۰,۱۹ درصد کاهش یافته و از این نظر در میان کشورهای همزمان در جایگاه چهارم قرار دارد. جهت اطلاع میزان رشد متوسط فوتی روزانه کشورهای روسیه ۰,۴۴ درصد، ترکیه ۰,۳۳ درصد و آمریکا ۰,۲۶ درصد بوده و به ترتیب در جایگاه اول تا سوم کشورهای همزمان قرار دارند. میزان متوسط نرخ رشد فوتی دنیا در شهریور ۰,۲۱ درصد بود که در مهرماه به ۰,۱۶ درصد کاهش یافته است.

رییس ISC گفت: ایران در میان کل کشورهای دنیا از نظر متوسط نرخ رشد فوتی در شهریورماه ۱۴۰۰ در جایگاه ۶ بود که در مهرماه به جایگاه ۱۲ رسیده است. در مهرماه کشورهای شیلی با متوسط نرخ رشد روزانه فوتی ۲,۶۴ درصد، رومانی با ۰,۶۸ درصد و صربستان با ۰,۵۹ درصد به ترتیب در جایگاه‌های اول تا سوم دنیا قرار دارند. بررسی میزان کشندگی بیماری در کشورهای دنیا نشان می‌دهد که کشورهای پرو با ۹۱۲ فوتی، مکزیک با ۷۵۸ فوتی و اندونزی با ۳۳۸ فوتی بازای هر ۱۰ هزار نفر بیمار به ترتیب بدترین شرایط در دنیا را داشته‌اند. ایران با ۲۱۴ فوتی بازای هر ۱۰ هزار بیمار در جایگاه ۱۶ دنیا قرار دارد.

هر چند شواهد امر حاکی از روند نزولی هر دو شاخص میزان رشد و نیز میزان فوتی در کشور است ولی در مقایسه

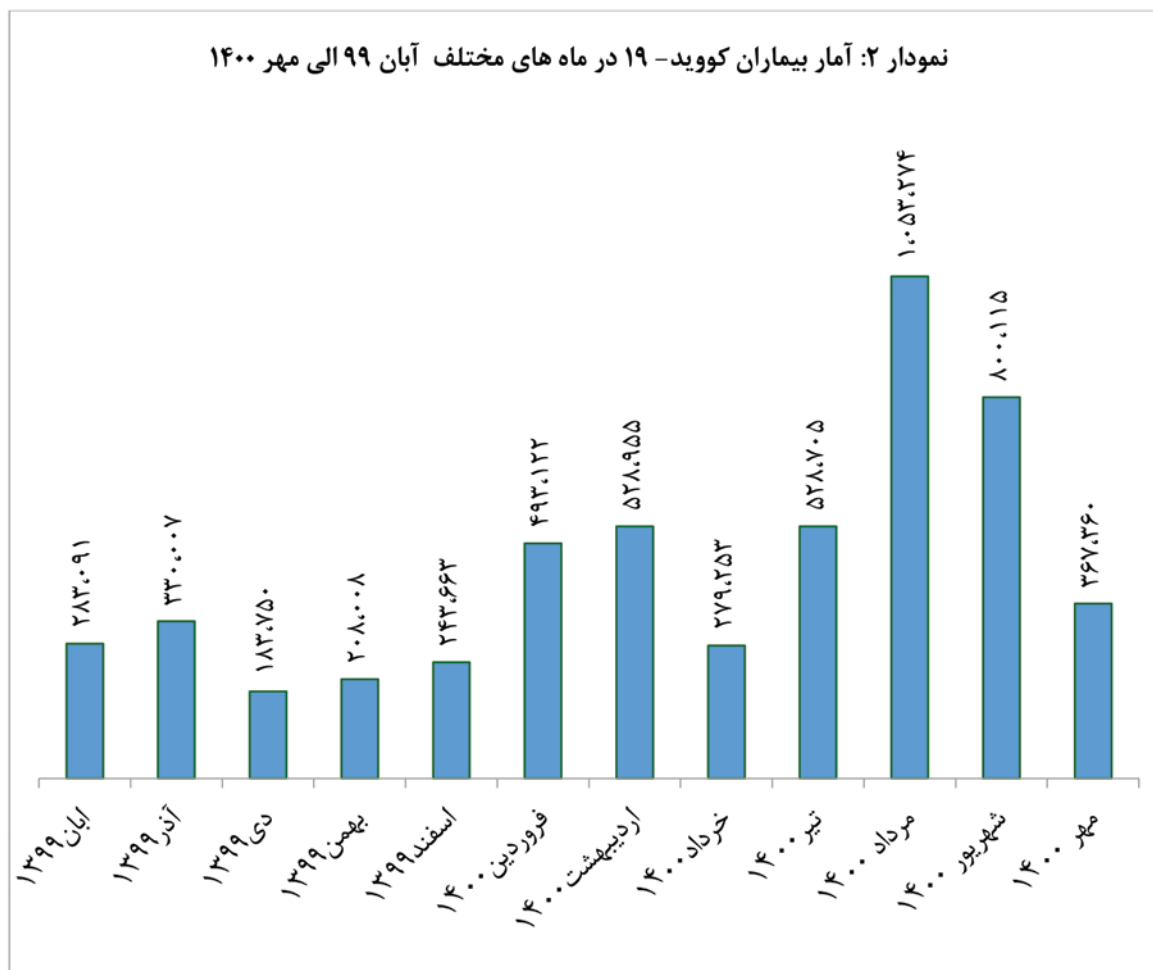
با سایر کشورها وضعیت فعلی کماکان نگران کننده می‌باشد و امید است با تداوم واکسیناسیون و نیز رعایت شیوه‌نامه‌ها و دستورالعمل‌ها شاهد کاهش پایدار کنترل بیماری باشیم.

نمودار ۱: مقایسه روند رشد ویروس در کشورهای همزمان با جمعیت مبتلای کمتر از ۶ میلیون نفر (آبان ۹۹ الی مهر ۱۴۰۰ - ۱۴۰۰/۸/۱)



جدول ۱: میزان افزایش بیماران در مرداد، شهریور و مهر ماه ۱۴۰۰ در کشورهای همزمان				
کشور	آمار بیماران جدید در مرداد ۱۴۰۰	آمار بیماران جدید در شهریور ۱۴۰۰	آمار بیماران جدید در مهر ۱۴۰۰	آمار کل بیماران تا آخرمهر ۱۴۰۰
کل دنیا	۱۹,۱۷۹,۶۵۲	۱۸,۲۸۶,۵۷۲	۱۲,۸۶۹,۳۲۲	۲۴۳,۷۱۰,۹۵۶
آمریکا	۳,۳۳۱,۵۵۰	۴,۸۵۹,۷۳۳	۲,۸۵۷,۴۶۰	۴۶,۲۶۲,۳۳۷
برزیل	۱,۰۴۶,۷۹۹	۷۱۲,۶۷۶	۴۲۸,۲۷۶	۲۱,۷۱۱,۸۴۳
انگلیس	۸۹۱,۳۲۰	۱,۰۳۷,۱۹۷	۱,۱۵۹,۸۴۶	۸,۶۸۹,۹۴۹
روسیه	۶۹۲,۳۷۶	۵۸۶,۴۷۰	۸۳۴,۷۴۸	۸,۱۶۸,۳۰۵
ترکیه	۶۵۱,۷۶۰	۷۱۶,۷۹۰	۸۶۸,۳۴۳	۷,۸۰۰,۷۹۶
فرانسه	۶۸۶,۱۰۱	۳۵۱,۸۸۲	۱۴۳,۰۷۹	۷,۱۱۴,۵۷۲
ایران	۱,۰۵۳,۲۷۴	۸۰۰,۱۱۵	۳۶۷,۳۶۰	۵,۸۴۴,۵۸۹
اسپانیا	۵۲۱,۱۹۵	۱۷۰,۳۷۱	۵۶,۹۰۸	۴,۹۹۷,۷۳۲
ایتالیا	۱۸۲,۲۲۱	۱۶۱,۲۴۰	۸۷,۷۰۴	۴,۷۳۳,۵۵۷
آلمان	۱۱۷,۶۱۸	۲۹۹,۵۳۳	۲۷۹,۸۴۳	۴,۴۵۵,۴۰۰
کانادا	۴۳,۷۱۶	۱۲۰,۷۸۹	۱۰۶,۳۱۲	۱,۶۹۵,۹۱۴
پاکستان	۱۲۵,۲۰۳	۱۰۶,۴۲۶	۳۷,۱۵۵	۱,۲۶۷,۳۹۳
چین	۲,۲۱۷	۱,۲۲۰	۸۱۴	۹۶,۶۶۵

نمودار ۲ میزان بیماران کشور را در طول ۱۲ ماه گذشته و در هر ماه نشان می‌دهد. همان طور که ملاحظه می‌شود بیشترین میزان افزایش آمار بیماران در مرداد برابر با ۱ میلیون و ۵۳ هزار نفر بوده که در شهریورماه به ۸۰۰ هزار نفر و در مهرماه به ۳۶۷ هزار و ۳۶۰ نفر کاهش یافته است.



جدول ۲: آمار تحلیلی سامانه نماگر کووید-۱۹ متوسط نرخ رشد روزانه شیوع بیماری (درصد) در ۱۲ ماه گذشته در ۱۳ کشور همزمان (کشورهای همزمان در شیوع بیماری)

کشور	آبان ۱۳۹۹	آذر ۱۳۹۹	دی ۱۳۹۹	بهمن ۱۳۹۹	اسفند ۱۳۹۹	فروردین ۱۴۰۰	اردیبهشت ۱۴۰۰	خرداد ۱۴۰۰	تیر ۱۴۰۰	مرداد ۱۴۰۰	شهریور ۱۴۰۰	مهر ۱۴۰۰
کل دنیا	۱.۱۲	۰.۹۷	۰.۷۶	۰.۴۶	۰.۲۶	۰.۴۹	۰.۴۸	۰.۲۴	۰.۲۵	۰.۳۱	۰.۲۷	۰.۱۹
انگلیس	۲.۱۱	۱.۱	۱.۷۹	۰.۵۵	۰.۱	۰.۰۸	۰.۰۵	۰.۱۳	۰.۶۲	۰.۴۸	۰.۴۸	۰.۴۸
ترکیه	۰.۷	۵.۲۶	۰.۵۷	۰.۲۹	۰.۳۶	۱.۲۴	۰.۵۴	۰.۱۳	۰.۱۲	۰.۳۶	۰.۳۶	۰.۴
روسیه	۱.۱۶	۱.۱۲	۰.۸	۰.۴۵	۰.۱۷	۰.۲	۰.۱۸	۰.۲۱	۰.۴۳	۰.۳۵	۰.۲۷	۰.۳۶
ایران	۱.۴۱	۱.۱۳	۰.۵	۰.۴۹	۰.۳۴	۰.۷۹	۰.۶۸	۰.۳۱	۰.۵۲	۰.۸۳	۰.۵۲	۰.۲۲
آمریکا	۱.۲	۱.۳۴	۱.۰۳	۰.۴۷	۰.۱۵	۰.۲۲	۰.۱۳	۰.۰۶	۰.۰۸	۰.۳	۰.۳۹	۰.۲۲
کانادا	۱.۴۹	۱.۵۵	۱.۱۷	۰.۵۱	۰.۲۵	۰.۶۶	۰.۵۶	۰.۱۴	۰.۰۴	۰.۱	۰.۲۶	۰.۲۲
آلمان	۲.۸۳	۱.۷۵	۱.۰۵	۰.۴۶	۰.۲۹	۰.۵۸	۰.۴۵	۰.۰۸	۰.۰۳	۰.۱	۰.۲۵	۰.۲۲
فرانسه	۲.۶۷	۰.۵۴	۰.۵۸	۰.۶۲	۰.۴۴	۰.۷۴	۰.۱۵	۰.۱۱	۰.۱	۰.۳۶	۰.۱۷	۰.۱۷
پاکستان	۰.۴۳	۰.۷۳	۰.۴۵	۰.۲۸	۰.۲۵	۰.۶۸	۰.۵	۰.۲	۰.۱۷	۰.۳۹	۰.۳	۰.۱
اسپانیا	۱.۴۱	۰.۴۵	۰.۸۹	۰.۹۳	۰.۰۲	۰.۲۲	۰.۱۹	۰.۱۹	۰.۱۱	۰.۳۸	۰.۱۲	۰.۰۷
ایتالیا	۳.۷۳	۱.۲۵	۰.۶۹	۰.۴۸	۰.۴۸	۰.۴۸	۰.۲۴	۰.۲۴	۰.۰۶	۰.۱۴	۰.۱۲	۰.۰۷
برزیل	۰.۴۳	۰.۶۲	۰.۵۷	۰.۵۳	۰.۴۳	۰.۵۳	۰.۴۲	۰.۴۲	۰.۳۸	۰.۱۷	۰.۱۱	۰.۰۷
چین	۰.۰۳	۰.۰۲	۰.۰۷	۰.۰۶	۰.۰۱	۰.۰۲	۰.۰۲	۰.۰۳	۰.۰۳	۰.۰۸	۰.۰۵	۰.۰۳

آخر مهر ۱۴۰۰ نشان می‌دهد. بدلیل جمعیت فوتی بالا، برخی کشورها از جمله آمریکا، برزیل و روسیه در نمودار ظاهر نشده‌اند. همان طور که از نمودار مشاهده می‌شود تا پایان مهرماه ۱۴۰۰ سه کشور انگلیس، ایتالیا و ایران 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 و آلمان بیشتر شده و در شهریورماه از فرانسه گذر کرده و در مهرماه نیز روند حرکت افزایشی است. این در حالی است که برای سایر کشورها روند آمار رشد فوتی یا ثابت و یا با شیب اندکی بوده است.

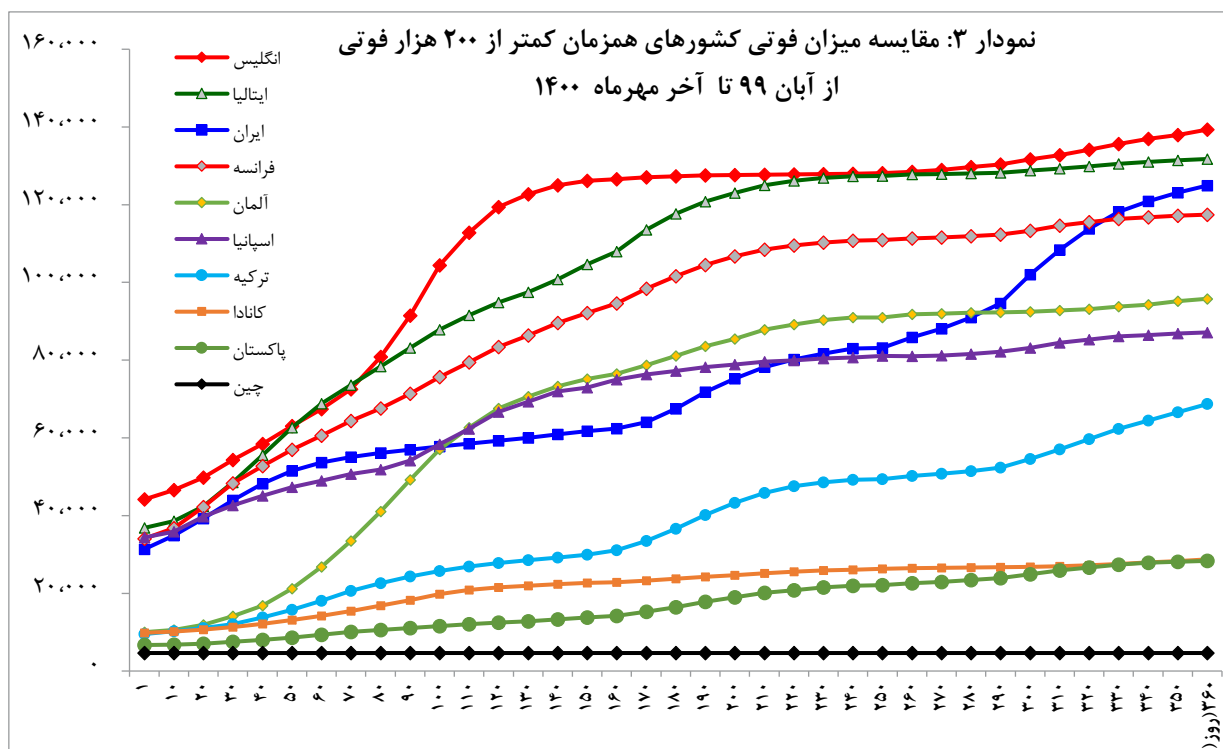
وی ادامه داد: به منظور بررسی دقیق‌تر، آمار فوتی‌ها در سه ماه مرداد، شهریور و مهر ۱۴۰۰ و نیز آمار کل فوتی تا پایان مهرماه برای کشورهای همزمان در جدول ۳ نشان داده شده است. همانطور که ملاحظه می‌شود بیشترین تعداد فوتی در شهریورماه مربوط به کشورهای آمریکا با ۵۵۸۹۹ نفر، روسیه ۲۷۸۲۸ نفر، برزیل ۱۲۸۵۴ نفر بوده است. میزان فوتی ایران در شهریور ماه برابر با ۱۶۱۵۳ نفر بوده که در مهرماه به ۶۷۳۷ نفر کاهش یافته است. همانطور که از جدول ملاحظه می‌شود این روند کاهشی در همه دنیا اتفاق افتاده است.

دهقانی گفت: 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 ۱۲ ماه گذشته (آبان ۹۹ الی مهر 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 (مهرماه) به ترتیب صعودی مرتب شده است.

وی افزود: میزان نرخ رشد متوسط در واقع متوسط‌گیری متحرک بر روی بازه‌های زمانی ماهانه بوده و در نتیجه اعداد به دست آمده قابل اعتماد بوده و با مقایسه این شاخص می‌توان به عملکرد کشورها در کنترل روند انتشار بیماری و نیز مقابله با بیماری پی برد. همان طور که ملاحظه می‌شود، در مهرماه میزان متوسط رشد روزانه بیماری انگلیس برابر با ۰.۴۸ درصد، ترکیه ۰.۴ درصد و روسیه ۰.۳۶ درصد بوده که 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 مهرماه کاهش یافته است.

ب- بررسی میزان فوتی

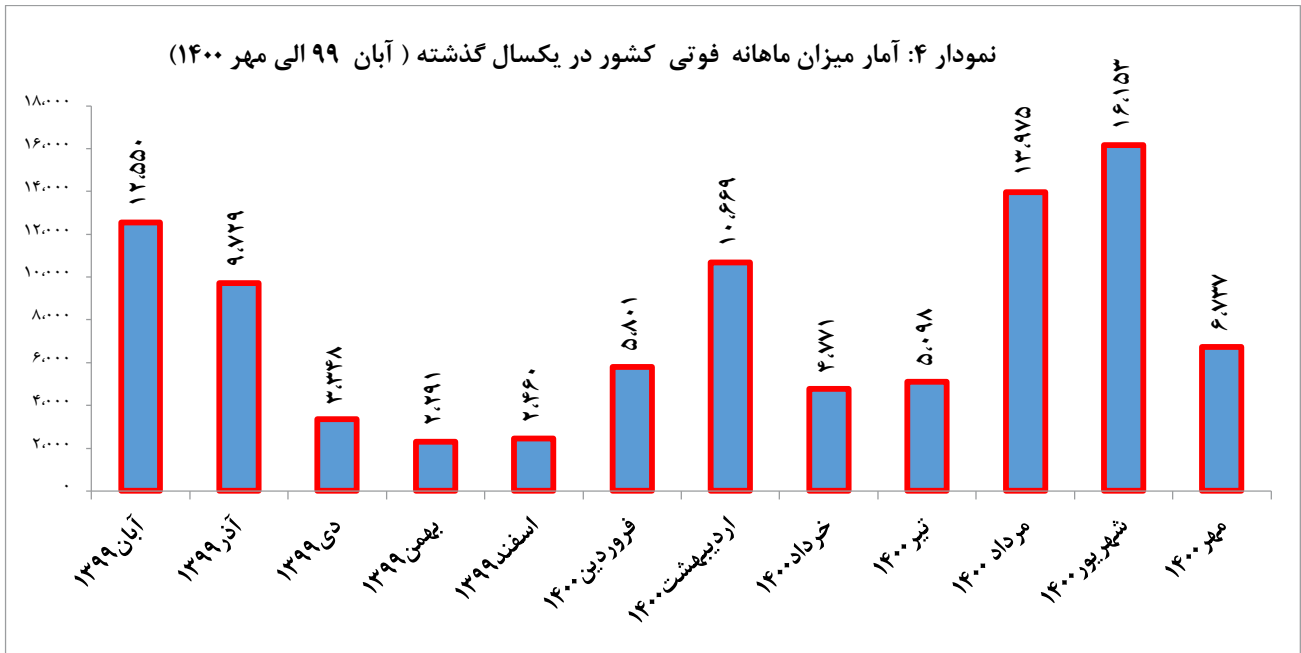
رییس ISC در ادامه گفت: نمودار ۳ مقایسه میزان فوتی کشورهای همزمان با میزان جمعیت فوتی کمتر از ۲۰۰ هزار نفر (۱۰ کشور) را در طول یکسال (آبان ۹۹ الی



جدول ۳: میزان افزایش فوتی در مرداد، شهریور و مهر ۱۴۰۰ در کشورهای همزمان

کشور	آمار فوتی جدید در مرداد ۱۴۰۰	آمار فوتی جدید در شهریور ۱۴۰۰	آمار فوتی جدید در مهر ۱۴۰۰	کل فوتی تا پایان مهر ۱۴۰۰
کل دنیا	۲۹۲،۹۱۴	۲۸۷،۸۳۲	۲۲۱،۲۰۰	۴،۹۵۲،۹۳۶
آمریکا	۱۸،۸۸۶	۵۴،۶۹۰	۵۵،۸۹۹	۷۵۵،۶۴۷
برزیل	۲۷،۴۴۰	۱۷،۷۸۳	۱۲،۸۵۴	۶۰۵،۲۱۱
روسیه	۲۴،۵۴۳	۲۴،۵۸۱	۲۷،۸۲۸	۲۲۸،۴۵۳
انگلیس	۲،۶۶۰	۳،۹۸۱	۳،۷۰۵	۱۳۹،۳۲۶
ایتالیا	۸۳۱	۱،۷۳۷	۱،۲۷۵	۱۳۱،۷۶۳
ایران	۱۳،۹۷۵	۱۶،۱۵۳	۶،۷۳۷	۱۲۴،۹۲۸
فرانسه	۱،۷۴۶	۲،۹۹۸	۱،۱۳۱	۱۱۷،۴۴۰
آلمان	۴۸۸	۱،۲۹۲	۲۰،۲۴	۹۵،۷۹۴
اسپانیا	۱،۹۴۲	۲،۹۴۹	۱۰،۴۷	۸۷،۱۳۲
ترکیه	۳،۷۷۲	۷،۷۷۴	۶،۳۹۳	۶۸،۷۰۰
کانادا	۲۶۶	۷۴۵	۱،۱۹۲	۲۸،۷۲۹
پاکستان	۱،۹۹۵	۲،۴۵۱	۹۷۰	۲۸،۳۴۴
چین	۰	۰	۰	۴،۶۳۶

دهقانی گفت: نمودار ۴ میزان فوتی‌های جدید کشور را در هر ماه (آبان ۹۹ الی مهر ۱۴۰۰) نشان می‌دهد. همان طور که ملاحظه می‌شود، کشور در ماه‌های آبان ۹۹ با بیش از ۱۲ هزار و ۵۵۰ فوتی، در اردیبهشت ۱۴۰۰ با ۱۰ هزار و ۶۶۹ فوتی، در مردادماه ۱۴۰۰ با ۱۳ هزار و ۹۷۵ فوتی و در شهریور ۱۴۰۰ با تعداد فوتی ۱۶۱۵۳ نفر بالاترین میزان ممکن فوتی را داشته که خوشبختانه این میزان در مهرماه به ۶۷۳۷ فوتی کاهش یافته است.

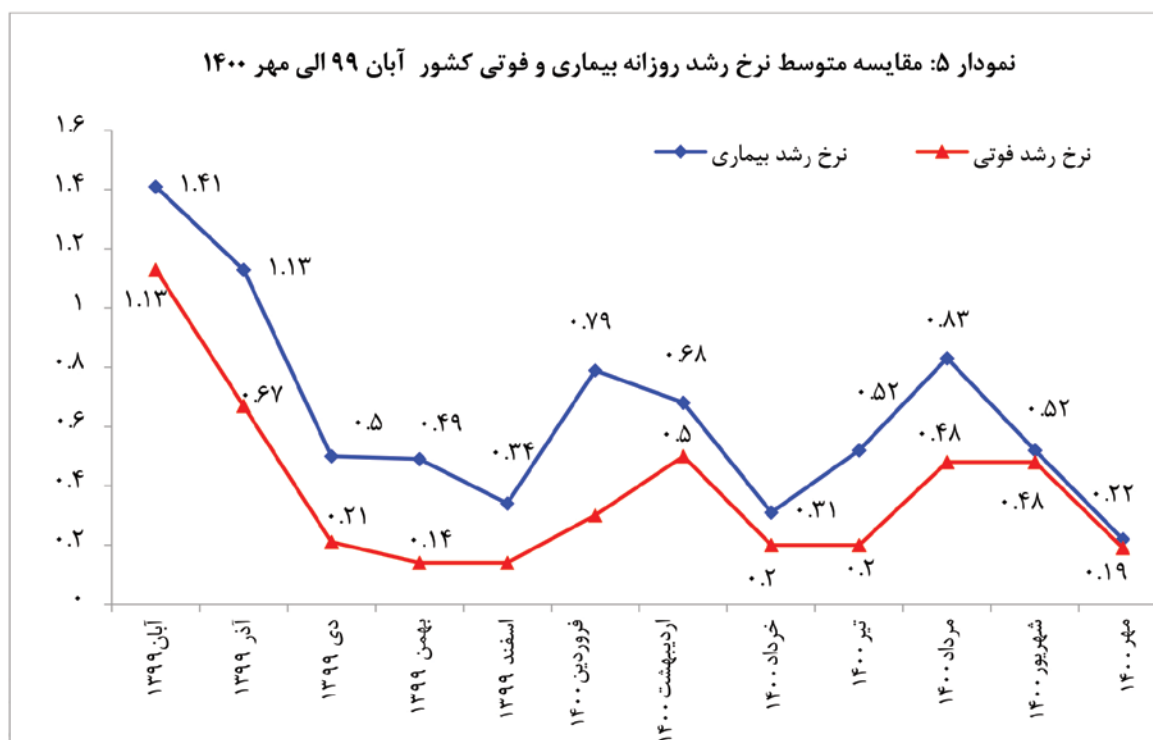


وی ادامه داد: در مهرماه کشورهای روسیه با نرخ متوسط رشد فوتی روزانه ۰,۴۴ درصد، ترکیه ۰,۳۳ درصد و آمریکا با ۰,۲۶ درصد در جایگاه اول تا سوم قرار دارند. میزان نرخ متوسط رشد فوتی روزانه ایران در شهریور ۰,۴۸ درصد بود که در مهرماه به ۰,۱۹ درصد کاهش یافته است. سایر کشورهای همزمان از جمله اسپانیا، آلمان، فرانسه، برزیل، انگلیس، ایتالیا و چین همگی دارای متوسط رشد فوتی روزانه زیر ۰,۱ درصد هستند.

دهقانی در ادامه گفت: جدول ۴ میزان نرخ رشد متوسط روزانه فوتی ۱۳ کشور همزمان را در ۱۲ ماه گذشته (آبان ۹۹ الی مهر ۱۴۰۰) نشان می‌دهد. لازم به ذکر است تمام مقادیر محاسبه شده در مهرماه ۱۴۰۰ (ستون آخر) به ترتیب صعودی مرتب شده است. همان طور که از جدول پیداست میزان متوسط رشد روزانه فوتی دنیا در شهریور ۰,۲۱ درصد بوده که در مهر به ۰,۱۶ درصد کاهش یافته است.

جدول ۴: آمار تحلیلی سامانه نماگر کووید-۱۹ متوسط نرخ رشد روزانه فوتی (درصد) از آبان ۹۹ الی مهر ۱۴۰۰ در ۱۳ کشور همزمان (کشورهای همزمان در شیوع بیماری)

کشور	آبان ۱۳۹۹	آذر ۱۳۹۹	دی ۱۳۹۹	بهمن ۱۳۹۹	اسفند ۱۳۹۹	فروردین ۱۴۰۰	اردیبهشت ۱۴۰۰	خرداد ۱۴۰۰	تیر ۱۴۰۰	مرداد ۱۴۰۰	شهریور ۱۴۰۰	مهر ۱۴۰۰
کل دنیا	۰.۶۵	۰.۷۱	۰.۶۶	۰.۵۸	۰.۳۵	۰.۳۸	۰.۴۲	۰.۳۸	۰.۲۲	۰.۲۳	۰.۲۱	۰.۱۶
روسیه	۱.۱۷	۱.۲۳	۰.۹۱	۰.۷	۰.۴۹	۰.۳۸	۰.۳۵	۰.۳۱	۰.۵۲	۰.۴۹	۰.۴۳	۰.۴۴
ترکیه	۰.۸۱	۱.۳۶	۱	۰.۴۵	۰.۲۵	۰.۶۵	۰.۷۶	۰.۲۳	۰.۱۱	۰.۲۴	۰.۴۴	۰.۳۳
آمریکا	۰.۴۶	۰.۷۵	۰.۸	۰.۶۹	۰.۳۲	۰.۱۶	۰.۱۲	۰.۰۸	۰.۰۵	۰.۱	۰.۲۷	۰.۲۶
ایران	۱.۱۳	۰.۶۷	۰.۲۱	۰.۱۴	۰.۱۴	۰.۳	۰.۵	۰.۲	۰.۲	۰.۴۸	۰.۴۸	۰.۱۹
کانادا	۰.۴۸	۰.۷۷	۰.۸۴	۰.۵۵	۰.۱۸	۰.۱۵	۰.۲	۰.۰۸	۰.۰۵	۰.۰۴	۰.۰۹	۰.۱۵
پاکستان	۰.۴۱	۰.۷۱	۰.۵۷	۰.۴۱	۰.۳۴	۰.۵۷	۰.۶۷	۰.۳	۰.۱۴	۰.۲۷	۰.۳۱	۰.۱۲
انگلیس	۰.۷	۰.۷۳	۱.۰۳	۰.۹	۰.۱۹	۰.۰۴	۰.۰۲	۰.۰۱	۰.۰۳	۰.۰۷	۰.۱	۰.۰۹
برزیل	۰.۲۸	۰.۳۵	۰.۴۲	۰.۴۸	۰.۶۲	۰.۸۴	۰.۵۶	۰.۳۸	۰.۲۸	۰.۱۶	۰.۱	۰.۰۸
آلمان	۱.۱۵	۲.۱۷	۲.۰۶	۱.۰۶	۰.۳۶	۰.۲۵	۰.۲۷	۰.۱۲	۰.۰۴	۰.۰۲	۰.۰۵	۰.۰۸
اسپانیا	۰.۷۳	۰.۴۷	۰.۳۵	۰.۷	۰.۳	۰.۱۹	۰.۱۱	۰.۰۵	۰.۰۳	۰.۰۸	۰.۱۲	۰.۰۵
فرانسه	۱.۱۷	۰.۷۶	۰.۵۵	۰.۵۳	۰.۳۴	۰.۳۲	۰.۲۲	۰.۰۷	۰.۰۳	۰.۰۶	۰.۰۹	۰.۰۴
ایتالیا	۰.۹۳	۱.۱۷	۰.۶۴	۰.۴۵	۰.۳۳	۰.۳۸	۰.۲۱	۰.۰۶	۰.۰۲	۰.۰۳	۰.۰۵	۰.۰۴
چین	۰	۰	۰.۰۱	۰.۰۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰



بیماری ۰,۹۳ درصد، صربستان با ۰,۶۸ درصد و تایلند با ۰,۶۵ درصد به ترتیب در جایگاه‌های اول تا سوم قرار دارند. جهت اطلاع از ۳۶ کشور با جمعیت بالای ۱ میلیون نفر بیمار تنها ۴ کشور شیلی، رومانی، صربستان و تایلند دارای متوسط نرخ رشد فوتی روزانه بالای ۰,۵ درصد بوده و سایر کشورها دارای متوسط نرخ رشد روزانه کمتر از ۰,۴۸ درصد هستند.

آمار فوتی ماهانه ایران در شهریورماه ۱۶۱۵۳ نفر و در مهرماه با کاهش نسبتاً زیادی به ۶۷۳۷ نفر رسیده و بر این اساس تا پایان مهرماه کل جمعیت فوتی کشور به ۱۲۴ هزار و ۹۲۸ نفر رسیده است. نرخ متوسط رشد فوتی روزانه ایران در مهرماه به ۰,۱۹ درصد کاهش یافته و همانطور که از جدول مشاهده می‌شود در میان کشورهای مربوطه در جایگاه ۱۲ قرار دارد. جهت اطلاع میزان رشد متوسط فوتی روزانه کشورهای شیلی ۲,۶۴ درصد، رومانی ۰,۶۸ درصد و صربستان ۰,۵۹ درصد بوده که به ترتیب در جایگاه اول تا سوم کشورهای دنیا قرار دارند.

میزان متوسط نرخ رشد فوتی دنیا در شهریور ۰,۲۱ درصد بود که در مهرماه به ۰,۱۶ درصد کاهش یافته است. جدول فوق نشان می‌دهد که نرخ رشد متوسط فوتی روزانه بیش از ۱۸ کشور (از ۳۶ کشور) زیر ۰,۱ درصد قرار دارد.

رئیس ISC در ادامه گفت: نمودار ۵ میزان متوسط نرخ رشد روزانه شیوع بیماری و نیز متوسط نرخ رشد روزانه فوتی ایران را در ۱۲ ماه گذشته (آبان ۹۹ الی مهر ۱۴۰۰) نشان می‌دهد. این نمودار افزایش متوسط نرخ رشد بیماری از ۰,۵۲ درصد در تیرماه به ۰,۸۳ درصد در مرداد و نیز کاهش آن به ۰,۵۲ درصد در شهریورماه و مجدداً کاهش آن به ۰,۲۲ درصد در مهرماه را نشان می‌دهد. همچنین افزایش متوسط نرخ رشد فوتی روزانه بیماری از ۰,۲ درصد در تیرماه به ۰,۴۸ درصد در مرداد و ثابت ماندن آن در شهریورماه و کاهش آن به ۰,۱۹ درصد در مهرماه نشان داده شده است.

وی ادامه داد: برخی مشخصات آماری کشورها با بیش از یک میلیون بیمار تا پایان مهرماه ۱۴۰۰ در جدول ۵ نشان داده شده است. همان طور که از جدول ملاحظه می‌شود در دنیا ۳۶ کشور دارای جمعیت بیمار بیش از یک میلیون نفر می‌باشد. میزان کل جمعیت بیماران جدید در مهرماه ۱۲ میلیون و ۸۶۹ هزار نفر بود که در نتیجه کل جمعیت بیماران در دنیا به بیش از ۲۴۳ میلیون و ۷۱۰ هزار نفر تا پایان مهرماه رسیده است.

دهقانی افزود: میزان کل جمعیت بیمار در ایران با افزایش ۳۶۷ هزار نفر در مهرماه به بیش از ۵ میلیون و ۸۴۴ هزار نفر رسیده و در میان این کشورها در جایگاه ۸ دنیا قرار دارد. بر این اساس ایران در مهرماه ۱۴۰۰ با میزان متوسط رشد روزانه بیماران ۰,۲۲ درصد در جایگاه ۹ دنیا قرار گرفته است. جهت اطلاع میزان متوسط نرخ رشد بیماری ایران در دنیا در شهریورماه ۰,۵۳ درصد و در جایگاه ۶ قرار داشت. در مهرماه کشورهای رومانی با متوسط نرخ رشد روزانه

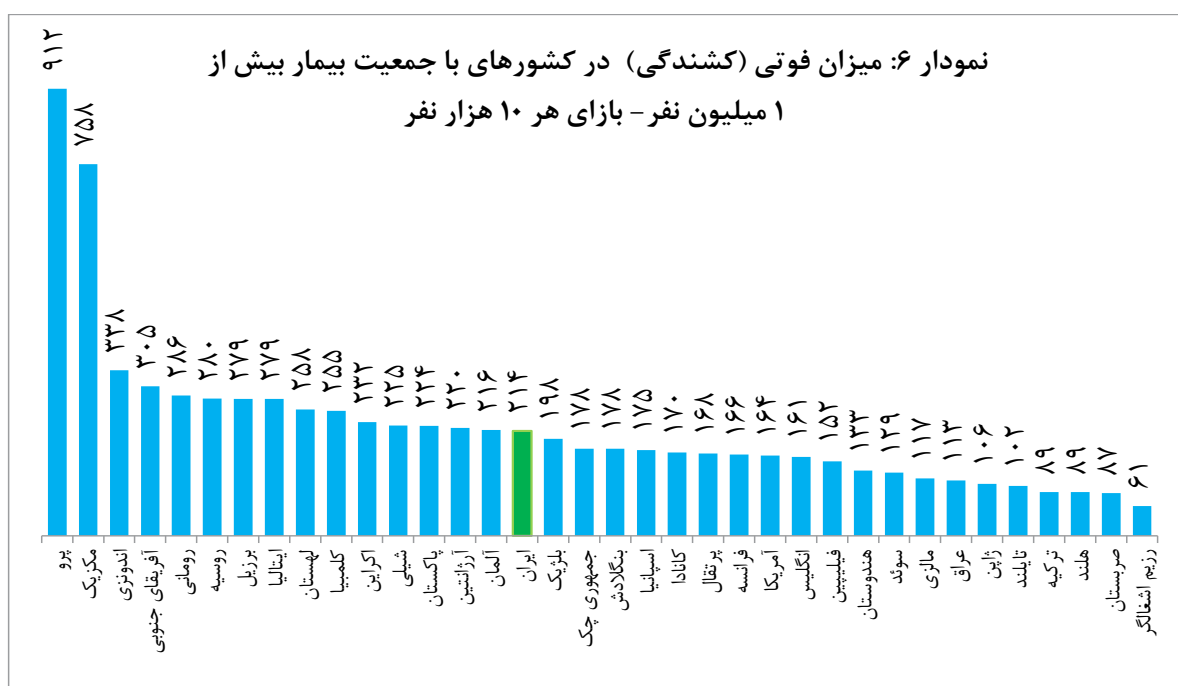
جدول ۵: آمار تحلیلی سامانه نماگر کووید-۱۹: متوسط نرخ رشد روزانه بیماری، متوسط نرخ رشد روزانه فوتی و آمار تجمعی بیماران تا آخر مهر ۱۴۰۰ برای کشورهای با جمعیت بیمار بیش از ۱ میلیون نفر

ردیف	کشور	میزان بیماران جدید در شهریور، مهر و کل			متوسط نرخ رشد روزانه بیماری (درصد در مهر)	میزان کل فوتی تا آخر مهر ۱۴۰۰	متوسط نرخ رشد روزانه فوتی (درصد در مهر)	
		مهر ۱۴۰۰	شهریور ۱۴۰۰	میزان کل بیماران تا پایان مهر			کل دنیا	کشور
	کل دنیا	۱۲,۸۶۹,۳۲۲	۱۸,۲۸۶,۵۷۲	۲۴۳,۷۱۰,۹۵۶	۰.۱۹	کل دنیا	۴,۹۵۲,۹۳۶	۰.۱۶
۱	آمریکا	۲,۸۵۷,۴۶۰	۴,۸۵۹,۷۳۳	۴۶,۲۶۲,۳۳۷	۰.۹۳	آمریکا	۷۵۵,۶۴۷	۲.۶۴
۲	هند	۵۹۶,۷۳۸	۱,۱۱۳,۰۶۵	۳۴,۱۵۸,۷۷۲	۰.۶۸	برزیل	۶۰۵,۲۱۱	۰.۶۸
۳	برزیل	۴۲۸,۲۷۶	۷۱۲,۶۷۶	۲۱,۷۱۱,۸۴۳	۰.۶۵	هند	۴۵۳,۷۴۲	۰.۵۹
۴	انگلیس	۱,۱۵۹,۸۴۶	۱,۰۳۷,۱۹۷	۸,۶۸۹,۹۴۹	۰.۴۸	مکزیک	۲۸۵,۶۶۹	۰.۵۶
۵	روسیه	۸۳۴,۷۴۸	۵۸۶,۴۷۰	۸,۱۶۸,۳۰۵	۰.۴۸	روسیه	۲۲۸,۴۵۳	۰.۴۸
۶	ترکیه	۸۶۸,۳۴۳	۷۱۶,۷۹۰	۷,۸۰۰,۷۹۶	۰.۴۳	پرو	۲۰۰,۰۰۳	۰.۴۵
۷	فرانسه	۱۴۳,۰۷۹	۳۵۱,۸۸۲	۷,۱۱۴,۵۷۲	۰.۴۱	اندونزی	۱۴۳,۱۵۳	۰.۴۴
۸	ایران	۳۶۷,۳۶۰	۸۰۰,۱۱۵	۵,۸۴۴,۵۸۹	۰.۴	انگلیس	۱۳۹,۳۲۶	۰.۳۷
۹	آرژانتین	۳۳,۶۴۵	۱۱۱,۴۳۴	۵,۲۷۸,۹۱۰	۰.۳۶	ایتالیا	۱۳۱,۷۶۳	۰.۳۳
۱۰	اسپانیا	۵۶,۹۰۸	۱۷۰,۳۷۱	۴,۹۹۷,۷۳۲	۰.۲۲	آمریکا	۱۲۶,۹۹۴	۰.۲۶
۱۱	کلمبیا	۴۲,۸۱۸	۵۵,۶۶۶	۴,۹۸۸,۰۲۱	۰.۲۲	ایران	۱۲۴,۹۲۸	۰.۲
۱۲	ایتالیا	۸۷,۷۰۴	۱۶۱,۲۴۰	۴,۷۳۳,۵۵۷	۰.۲۲	فرانسه	۱۱۷,۴۴۰	۰.۱۹
۱۳	آلمان	۲۷۹,۸۴۳	۲۹۹,۵۳۳	۴,۴۵۵,۴۰۰	۰.۲۲	آرژانتین	۱۱۵,۸۱۹	۰.۱۷
۱۴	اندونزی	۳۹,۹۱۶	۲۱۹,۲۲۲	۴,۲۳۸,۵۹۴	۰.۲۱	آلمان	۹۵,۷۹۴	۰.۱۶
۱۵	مکزیک	۱۸۶,۹۹۱	۳۶۸,۱۵۰	۳,۷۷۲,۵۵۶	۰.۲	ر اشغالگر	۸۸,۸۹۱	۰.۱۵
۱۶	لهستان	۶۲,۰۳۵	۱۳,۱۹۰	۲,۹۶۱,۹۲۳	۰.۱۷	اسپانیا	۸۷,۱۳۲	۰.۱۵
۱۷	آفریقا ج	۲۹,۵۸۵	۱۹۸,۳۲۵	۲,۹۱۸,۸۸۳	۰.۱۴	لهستان	۷۶,۳۵۹	۰.۱۲
۱۸	فیلیپین	۳۲۸,۴۷۰	۵۷۷,۷۸۴	۲,۷۴۵,۸۸۹	۰.۱	ترکیه	۶۸,۷۰۰	۰.۱
۱۹	اکراین	۳۶۲,۸۲۶	۸۷,۹۹۸	۲,۷۲۵,۳۸۵	۰.۱	اکراین	۶۳,۰۰۳	۰.۰۹
۲۰	مالزی	۲۷۷,۲۹۸	۵۸۷,۸۳۱	۲,۴۲۰,۲۲۲	۰.۰۸	لهستان	۴۳,۸۴۴	۰.۰۸
۲۱	پرو	۲۴,۷۰۵	۲۸,۱۹۲	۲,۱۹۴,۱۳۲	۰.۰۷	برزیل	۴۱,۵۲۰	۰.۰۸
۲۲	هلند	۸۰,۷۹۲	۷۱,۰۳۶	۲,۰۷۰,۵۹۷	۰.۰۷	فرانسه	۳۷,۶۵۱	۰.۰۶
۲۳	عراق	۵۹,۵۶۴	۱۵۹,۳۱۰	۲,۰۴۳,۹۶۳	۰.۰۷	ایتالیا	۳۰,۵۹۳	۰.۰۶
۲۴	تایلند	۳۲۰,۰۳۲	۴۶۲,۰۶۲	۱,۸۳۱,۳۸۹	۰.۰۷	ج چک	۲۸,۷۲۹	۰.۰۶
۲۵	ج چک	۳۴,۹۹۸	۹,۹۳۶	۱,۷۲۲,۴۴۶	۰.۰۷	زاین	۲۸,۳۴۴	۰.۰۵
۲۶	زاین	۳۴,۹۶۸	۴۰۳,۶۸۱	۱,۷۱۶,۰۸۸	۰.۰۷	پرتغال	۲۸,۳۱۲	۰.۰۵
۲۷	کانادا	۱۰۶,۳۱۲	۱۲۰,۷۸۹	۱,۶۹۵,۹۱۴	۰.۰۶	هند	۲۷,۸۰۵	۰.۰۵
۲۸	شیلی	۲۹,۴۷۳	۱۴,۷۳۴	۱,۶۷۸,۰۲۳	۰.۰۶	شیلی	۲۵,۸۳۵	۰.۰۴
۲۹	بنگلادش	۱۹,۹۶۳	۸۵,۱۷۸	۱,۵۶۷,۱۳۹	۰.۰۶	سوئد	۲۲,۹۰۱	۰.۰۴
۳۰	رومانی	۳۶۹,۰۵۶	۷۴,۹۶۱	۱,۵۳۴,۹۴۲	۰.۰۵	بنگلادش	۱۸,۶۲۵	۰.۰۴
۳۱	ر اشغالگر	۷۴,۲۶۱	۲۵۷,۲۰۵	۱,۳۲۱,۸۹۴	۰.۰۴	اسپانیا	۱۸,۲۹۰	۰.۰۴
۳۲	بلژیک	۷۸,۹۹۶	۶۲,۹۵۶	۱,۳۰۵,۶۷۸	۰.۰۴	اندونزی	۱۸,۱۷۳	۰.۰۴
۳۳	پاکستان	۳۷,۱۵۵	۱۰۶,۴۲۶	۱,۲۶۷,۳۹۳	۰.۰۴	آفریقا ج	۱۸,۱۲۵	۰.۰۳
۳۴	سوئد	۱۸,۱۱۷	۳۱,۲۹۵	۱,۱۶۵,۹۹۶	۰.۰۴	پرو	۱۴,۹۵۶	۰.۰۳
۳۵	صربستان	۱۹۹,۱۸۵	۱۴۴,۲۳۰	۱,۰۸۵,۷۲۸	۰.۰۳	آرژانتین	۹,۳۸۸	۰.۰۲
۳۶	پرتغال	۱۹,۶۶۰	۴۴,۵۷۱	۱,۰۸۳,۶۵۱	۰.۰۳	کلمبیا	۸,۰۳۹	۰.۰۲

ج) بررسی میزان بهبودی و کشندگی بیماری

در ادامه با تحلیل و آنالیز آمار بیماران، بهبود یافتگان و نیز فوتی‌ها به بررسی نحوه اثرگذاری بیماری در دنیا و سایر کشورها پرداخته خواهد شد. تا انتهای مهرماه ۱۴۰۰ مجموعاً تعداد ۲۴۳ میلیون و ۷۱۰ هزار و ۹۵۶ نفر بیمار در دنیا به طور رسمی شناسایی و در سامانه کووید-۱۹ درج شده است. از این میزان تعداد ۴ میلیون و ۹۵۲ هزار و ۹۳۶ نفر فوت شده و بنابراین به طور متوسط نرخ فوتی بیماری در دنیا برابر ۲,۰۴ درصد بوده است. اگر شاخص نرخ فوتی بر مبنای ۱۰ هزار نفر سنجیده شود می‌توان گفت که به طور میانگین در دنیا از هر ۱۰ هزار بیمار ۲۰۴ نفر فوتی وجود داشته است. با این حال میزان فوتی و کشندگی بیماری

در کشورهای مختلف متفاوت بوده است. در نمودار ۶ میزان فوتی (۳۶ کشور با آمار بیماری بالای ۱ میلیون نفر) بازای هر ۱۰ هزار نفر به ترتیب صعودی نشان داده شده است. همانطور که مشخص است کشورهای پرو با ۹۱۲ فوتی، مکزیک با ۷۵۸ فوتی و اندونزی با ۳۳۸ فوتی بیشترین میزان کشندگی بازای ۱۰ هزار نفر را داشته‌اند. کشورهای هلند با ۸۹ فوتی، صربستان با ۸۷ فوتی و رژیم اشغالگر با ۶۱ فوتی بازای هر ۱۰ هزار نفر کمترین میزان کشندگی بیماری را داشته‌اند. میزان کشندگی بیماری در ایران بازای هر ۱۰ هزار نفر برابر ۲۱۴ نفر بوده و از این نظر جایگاه ۱۶ را دارد.

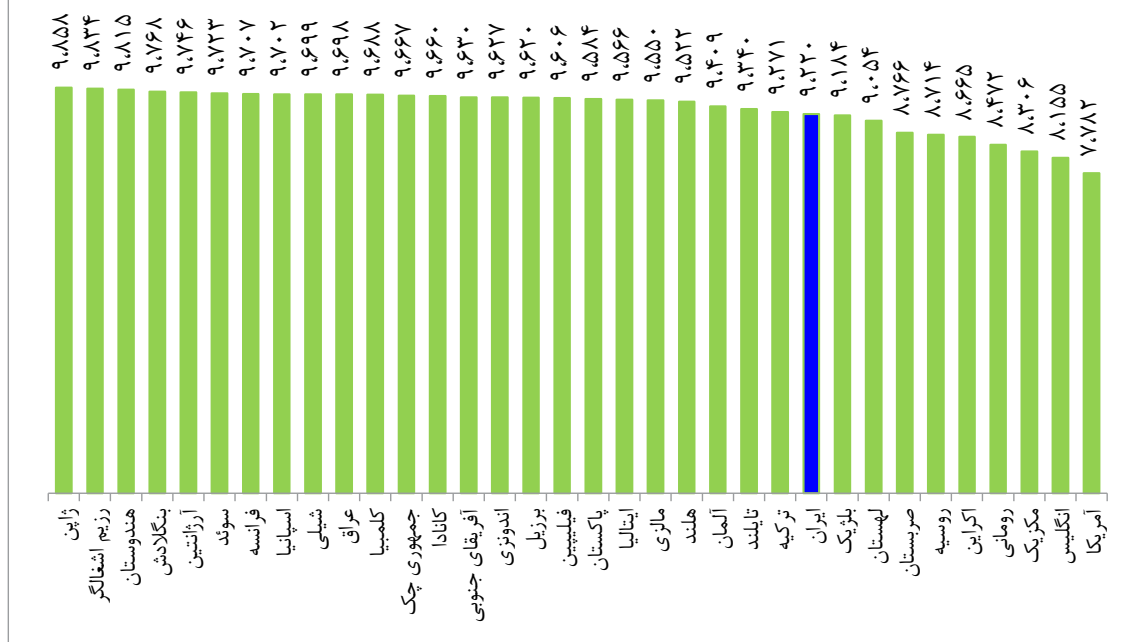


داشته‌اند. کشورهای مکزیک با ۸۳۰۶ نفر، انگلیس با ۸۱۵۵ نفر و آمریکا با ۷۷۸۲ نفر کمترین نرخ بهبودی در هر ۱۰ هزار نفر را داشته‌اند. میزان بهبودی ایران بازای هر ۱۰ هزار نفر برابر با ۹۲۲۰ نفر بوده است.

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 راه‌اندازی 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

رییس ISC گفت: در نمودار ۷ میزان بهبود یافتگان (۳۶ کشور با آمار بیماری بالای ۱ میلیون نفر) بازای هر ۱۰ هزار نفر به ترتیب صعودی نشان داده شده است. از میان کل ۲۴۳ میلیون و ۷۱۰ هزار و ۹۵۶ نفر بیماران دنیا تا پایان مهرماه تعداد ۲۲۰ میلیون و ۸۳۸ هزار و ۷۸ نفر بهبودی کامل یافته‌اند. بنابراین به طور متوسط میزان ۹۰,۶۱ درصد از کل بیماران دنیا تا پایان مهرماه بهبود یافته و در نتیجه می‌توان گفت که از هر ۱۰ هزار بیمار ۹۰۶۱ نفر بهبود یافته‌اند. با این حال با توجه به شرایط و استانداردها و نیز بر اساس آمار ثبت شده میزان بهبودی بیماری در کشورها متفاوت است. همانطور که از نمودار ۷ مشاهده می‌شود کشور ژاپن با ۹۸۵۸ نفر، رژیم اشغالگر با ۹۸۳۴ نفر و هندوستان با ۹۸۱۵ نفر بیشترین تعداد بهبودی بازای هر ۱۰ هزار نفر را

نمودار ۷: میزان بهبودی در کشورهای با جمعیت بیمار بالای ۱ میلیون نفر - بازای هر ۱۰ هزار نفر



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.

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 و پایش علم و فناوری (ISC) (<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 (Chatham House) لندن به صورت ویدیوکنفرانس 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)

ماموریت خود در این نمایشگاه شرکت و کتاب‌های خود را با ۲۰ درصد تخفیف ارائه نمود.

* چاپ و انتشار مجلات دانشگاه‌ها

اداره انتشارات حسب ماموریت‌های خود در این ماه نیز تعداد ۱۱ عنوان مجله (جدول زیر) را چاپ و به جامعه علمی کشور ارائه نمود.

* حضور اداره انتشارات در نمایشگاه غیر حضوری کتاب استان فارس

به مناسبت سالروز بزرگداشت حضرت حافظ در مهر ماه سال جاری، از سوی اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی فارس نمایشگاه غیرحضوری کتاب مهر قاصدک (۱۶ لغایت ۲۴ مهر ۱۴۰۰) با حضور ناشران و کتاب‌فروشان فارس برگزار شد. اداره انتشارات مرکز منطقه‌ای نیز حسب

تعداد	عنوان مجله	دانشگاه / انجمن / موسسه
۱	دست آوردهای روانشناختی / دوره ۴، سال ۲۷	دانشگاه شهید چمران اهواز
۲	مهندسی دریا / سال ۱۷ شماره ۳۳ بهار و تابستان ۱۴۰۰	انجمن مهندسی دریایی ایران
۳	نشریه علوم فناوری بذر ایران / جلد ۱۰ شماره ۱ بهار ۱۴۰۰	انجمن علمی بذر ایران
۴	فصلنامه علمی راهور / سال ۱۰ شماره ۳۶	مرکز تحقیقات کاربردی پلیس راهور
۵	بیماریهای گیاهی / جلد ۵۶ (۱)	انجمن بیماری شناسی گیاهی ایران
۶	مطالعات شهری / شماره ۳۸ بهار ۱۴۰۰	دانشگاه کردستان
۷	نشریه علمی چغندرقد / جلد ۳۶ شماره ۱	موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه بذر چغندر
۸	نشریه تحقیقات مرتع و بیابان ایران / جلد ۲۸ شماره ۲ تابستان ۱۴۰۰	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع ایران
۹	نشریه علمی تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران / جلد ۳۷ شماره ۴	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع ایران
۱۰	تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران / جلد ۳۶ شماره ۲ تابستان ۱۴۰۰	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور
۱۱	پژوهشنامه حقوق کیفری / سال ۱۲ دوره اول بهار و تابستان ۱۴۰۰	دانشگاه گیلان

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 نمایه کردن همایش‌های معتبر علمی مطابق با شیوه‌نامه مربوطه و براساس فرآیند معین انجام می‌گیرد. این سامانه پایگاهی برای نمایه کردن همایش‌های معتبر علمی، مدیریت متمرکز اطلاعات همایش‌ها با اطلاع رسانی سریع و جامع در خصوص زمان و عنوان همایش‌ها به پژوهشگران حوزه‌های گوناگون می‌باشد. سازماندهی برونداد همایش‌ها با تقویت چرخه

تاریخ برگزاری	برگزار کننده	عنوان همایش
۱۴۰۰/۱۰/۰۸	دانشگاه گیلان	چهارمین کنفرانس بین‌المللی محاسبات نرم
۱۴۰۰/۱۰/۰۸	دانشگاه شهرکرد	اولین همایش ملی بختیاری‌شناسی (جامعه، فرهنگ و طبیعت)
۱۴۰۰/۱۰/۲۰	دانشگاه رازی	دهمین کنفرانس ملی کاربرد CFD در صنایع شیمیایی و نفت
۱۴۰۰/۱۰/۲۲	دانشگاه شهید باهنر کرمان	بیست و سومین کنفرانس ملی شیمی فیزیک انجمن شیمی ایران
۱۴۰۰/۱۰/۲۲	پژوهشگاه دانش‌های بنیادی	سومین کنفرانس ملی انفورماتیک ایران
۱۴۰۰/۱۰/۲۲	دانشگاه امام صادق علیه السلام	نخستین همایش ملی چالش‌ها و راهکارهای مالی تجارت بین‌المللی با رویکرد پشتیبانی از تولید ملی
۱۴۰۰/۱۰/۲۹	پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران/کرج	سومین کنفرانس ملی جلبک شناسی ایران
۱۴۰۰/۱۰/۲۹	دانشگاه دامغان	نخستین همایش بین‌المللی و سومین همایش ملی ریاضیات زیستی
۱۴۰۰/۱۰/۲۹	سازمان اسناد و کتابخانه ملی ج.ا. ایران، پژوهشگاه اسناد	نخستین همایش بین‌المللی میراث مشترک ایران و هند؛ نسخ خطی: ظرفیت‌ها و چالش‌ها



جایگاه علمی جمهوری اسلامی ایران
در سطح بین المللی

(تاریخ انتشار: ۳۰ / مهر / ۱۴۰۰)



موسسه استنادی علوم و پایش
علم و فناوری (ISC)

سهم (درصد)					تعداد					رتبه					جایگاه	
۲۰۱۷	۲۰۱۸	۲۰۱۹	۲۰۲۰	۲۰۲۱	۲۰۱۷	۲۰۱۸	۲۰۱۹	۲۰۲۰	۲۰۲۱	۲۰۱۷	۲۰۱۸	۲۰۱۹	۲۰۲۰	۲۰۲۱	Web of Science	
۱.۷۱	۱.۷۵	۱.۸۵	۲.۰۵	۲.۲۰	۵۴۵۹۳	۵۶۵۱۷	۶۴۱۳۸	۷۲۲۰۵	۵۸۵۴۰	۱۶	۱۶	۱۶	۱۶	۱۵	تولید علم در جهان	
۲۰.۶۰	۱۹.۸۶	۲۰.۴۳	۲۰.۶۳	۲۰.۲۶	۵۴۵۹۳	۵۶۵۱۷	۶۴۱۳۸	۷۲۲۰۵	۵۸۵۴۰	۱	۱	۱	۱	۱	تولید علم در کشورهای اسلامی	
۱.۱۳	۱.۲۵	۱.۴۲	۱.۴۳	۱.۵۴	۵۷۵۱۴۱	۵۱۳۴۳۵	۴۱۲۸۵۴	۲۳۵۹۵۴	۲۷۴۳۳	۱۹	۱۸	۱۶	۱۶	۱۵	استنادات ^۱	
-	-	۱.۵۸	۲.۸۳	۵.۱۵	-	-	۱۵	۶۱	۶۱	-	-	۴۰	۲۴	۱۳	مقالات داغ	
۱.۷۱	۲.۰۹	۲.۸۷	۳.۵۸	۳.۶۷	۲۸۴	۳۶۶	۵۶۶	۷۷۷	۴۰۲	۲۷	۲۴	۱۹	۱۵	۱۵	مقالات پراستناد	
۱.۷۱	۲.۰۹	۲.۸۷	۳.۵۷	۳.۶۷	۲۸۴	۳۶۶	۵۶۶	۷۷۸	۴۰۵	۲۷	۲۴	۱۹	۱۵	۱۵	مقالات برتر	
۱.۱۳	۱.۲۷	۱.۵۰	۱.۷۷	۱.۸۸	۱۱۷۷	۱۵۴۳	۲۱۰۹	۲۸۷۷	۳۲۶۰	۳۴	۳۲	۲۷	۲۴	۲۳	مقالات برتر (تجمعی) ^۲	
۰.۵۵	۰.۵۰	۰.۴۷	۰.۴۵	۰.۳۸	۴۲۷۲	۳۷۲۷	۳۳۷۸	۲۱۲۸	۷۰۱	۳۷	۳۸	۴۰	۳۸	۳۹	مقالات کنفرانس	
۷.۸۳	۶.۵۹	۵.۲۷	۲.۹۵	۱.۲۰											درصد مقالات کنفرانس ^۳	
۰.۷۲	۰.۷۸	۰.۹۰	۱.۰۵	۱.۱۶	۱۲۱۴۴	۱۴۰۲۰	۱۷۹۱۸	۲۱۸۸۰	۱۵۱۳۳	۳۰	۲۸	۲۴	۲۲	۲۰	مشارکت بین المللی	
۲۲.۲۵	۲۴.۸۲	۲۸	۳۱.۶۵	۳۵.۰											درصد مشارکت بین المللی	
					۲۴۵	۲۷۲	۳۱۳	۳۴۷	اج ایندکس ایران در روز ۲۵ اکتبر ۳۸۰ است.						اج ایندکس	
					مهندسی، شیمی و علم مواد	مهندسی، شیمی و علم مواد	مهندسی، شیمی و علم مواد	مهندسی، شیمی و علم مواد	مهندسی، شیمی و علم مواد	مهندسی، شیمی و علم مواد						قلمروهای پژوهشی برتر
					آمریکا، کانادا و ایتالیا	آمریکا، کانادا و استرالیا	آمریکا، کانادا و استرالیا	آمریکا، کانادا و چین	آمریکا، کانادا و چین	آمریکا، چین و کانادا						کشورهای همکار برتر

داده های مندرج در این گزارش در ۳۱ مهر ۱۴۰۰ به روزرسانی شده است.

۱. داده های مربوط به بخش استنادات و مشارکت بین المللی از پایگاه InCite و یا 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.

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

* جایگاه علمی ایران در سال ۲۰۲۱ در دنیا هنوز تثبیت نشده است، از این رو برای مقایسه با سال های اخیر قابل اطمینان نیست.

سهم (درصد)					تعداد					رتبه					جایگاه
۲۰۱۷	۲۰۱۸	۲۰۱۹	۲۰۲۰	۲۰۲۱	۲۰۱۷	۲۰۱۸	۲۰۱۹	۲۰۲۰	۲۰۲۱	۲۰۱۷	۲۰۱۸	۲۰۱۹	۲۰۲۰	۲۰۲۱	Scopus
۱.۸۱	۱.۸۵	۱.۹۱	۲.۰۳	۲.۱۴	۵۶۵۱۶	۶۰۱۲۳	۶۴۹۷۳	۷۲۳۴۵	۶۴۴۵۸	۱۶	۱۶	۱۶	۱۵	۱۵	تولید علم در جهان
۲۰.۸۴	۱۹.۵۰	۱۸.۲۵	۱۷.۹۹	۱۸.۵۶	۵۶۵۱۶	۶۰۱۲۳	۶۴۹۷۳	۷۲۳۴۵	۶۴۴۵۸	۱	۱	۱	۱	۱	تولید علم در کشورهای اسلامی
۱.۱۸	۱.۲۹	۱.۴۶	۱.۴۴	-	۵۲۳۹۶۸	۴۲۱۱۶۴	۳۶۱۷۱۴	۸۳۰۰۳	-	۱۹	۱۷	۱۵	۱۵	-	استنادات ^۱
۰.۷۵	۰.۶۶	۰.۶۴	۰.۵۳	۰.۴۰	۳۶۷۷	۳۵۲۰	۳۷۹۴	۲۶۴۵	۱۰۰۵	۳۱	۳۴	۳۲	۳۸	۴۵	مقالات کنفرانس
۶.۵۱	۵.۸۵	۵.۸۴	۳.۶۶	۱.۵۶											درصد مقالات کنفرانس ^۱
-	-	-	-	-	۱۲۴۸۰	۱۴۵۴۶	۱۷۷۸۸	۲۲۱۵۰	۲۲۰۲۱	-	-	-	-	-	مشارکت بین المللی
۲۲.۰۸	۲۴.۱۹	۲۷.۳۸	۳۰.۶۶	۳۴.۱۶											درصد مشارکت بین المللی ^۲
					رتبه ایران از نظر اچ ایندکس در سایمگو، ۴۰ است.					اج ایندکس ^۳					
					پزشکی، مهندسی و علم مواد					پزشکی، مهندسی و علم مواد					قلمروهای پژوهشی برتر
					آمریکا، چین و کانادا					آمریکا، چین و کانادا					کشورهای همکار برتر

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

۲. منظور از درصد یا میزان مشارکت بین المللی (یا سهم دیپلماسی علمی در کشور)، درصد مقالات مشترک بین المللی از کل مقالات کشور است. داده ها از پایگاه Scopus استخراج شده است.

* داده های مربوط به استنادات و اچ ایندکس از وب سایت سایمگو استخراج شده است: آخرین اطلاعات موجود مربوط به سال ۲۰۲۰ می باشد.

** جایگاه علمی ایران در سال ۲۰۲۱ در دنیا هنوز تثبیت نشده است، از این رو برای مقایسه با سال های اخیر قابل اطمینان نیست.



جایگاه علمی جمهوری اسلامی ایران در سطح بین المللی

(تاریخ انتشار: ۳۰ / مهر / ۱۴۰۰)



موسسه استنادی علوم و پایش
علم و فناوری (ISC)

بهرترین رتبه جهانی کسب شده توسط دانشگاه های کشور												نظام های رتبه بندی			
۲۰۱۶	۲۰۱۷	۲۰۱۸	۲۰۱۹	۲۰۲۰	۲۰۲۱	۲۰۲۲	۲۰۱۶	۲۰۱۷	۲۰۱۸	۲۰۱۹	۲۰۲۰	۲۰۲۱	۲۰۲۲		
دانشگاه صنعتی شریف ۴۷۱-۴۸۰	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	۲	۵	۵	۶	۶	۵	۶	۶	QS WORLD UNIVERSITY RANKINGS
دانشگاه تهران ۲۲۸	دانشگاه تهران ۱۹۵	دانشگاه تهران ۱۷۹	دانشگاه تهران ۱۵۶	دانشگاه تهران ۱۴۰	-	-	۱۴	۱۸	۲۳	۲۶	۳۶	-	-	-	CWTS Leiden Ranking
دانشگاه های علم و صنعت و صنعتی شریف ۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه های 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 ۴۰۰-۳۵۱	۸	۱۳	۱۸	۲۹	۴۰	۴۷	۵۸	-	WORLD UNIVERSITY RANKINGS
دانشگاه تهران ۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه تهران ۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه تهران ۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه تهران ۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه تهران ۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه تهران ۳۰۱-۴۰۰	-	۲	۸	۱۳	۱۳	۱۲	۱۱	-	-	ACADEMIC RANKING OF WORLD UNIVERSITIES
-	-	دانشگاه تهران ۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه های تهران و علوم پزشکی تهران ۴۵۱-۵۰۰	دانشگاه های تهران و علوم پزشکی تهران ۵۰۱-۶۰۰	-	-	-	-	۲۴	۴۳	۴۶	-	-	-	ISC World University Rankings

۲۰۱۸	۲۰۱۹	۲۰۲۰	۲۰۲۱	تاکنون	nature index
۳۴	۳۱	۳۳	۳۶	۳۵	رتبه کل ایران
۵۵	۶۶	۹۳	۹۷	۶۸	تعداد دانشگاه های ایران
دانشگاه تهران	دانشگاه تربیت مدرس	دانشگاه شهید بهشتی	دانشگاه تربیت مدرس	دانشگاه شهید بهشتی	بهرترین دانشگاه ایران
-	-	-	-	۸۷۳	بهرترین رتبه دانشگاه ها
۶۸	۹۲	۱۲۲	۱۱۹	۸۶	تعداد موسسات ایران
پژوهشگاه دانش های بنیادی	پژوهشگاه دانش های بنیادی	پژوهشگاه دانش های بنیادی	پژوهشگاه دانش های بنیادی	پژوهشگاه دانش های بنیادی	بهرترین موسسه ایران
-	-	-	-	۸۱۱	بهرترین رتبه موسسات

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

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

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

Table 2. Top 10 Universities in Natural Sciences in OIC

Rank	University	Country
73	King Abdulaziz University	Saudi Arabia
138	King Abdullah University of Science and Technology	Saudi Arabia
251-300	King Saud University	Saudi Arabia
301-350	Universiti Malaya	Malaysia
401-450	University of Tehran	Iran
451-500	Middle East Technical University	Turkey
501-600	Cairo University	Egypt
501-600	COMSATS Institute of Information Technology (CIIT)	Pakistan
501-600	Istanbul Technical University	Turkey
501-600	King Fahd University of Petroleum & Minerals	Saudi Arabia

As Table 2 reveals, according to ISC World University Rankings by Subject 2020, the best universities in Natural Sciences in OIC are King Abdulaziz University (Saudi Arabia), King Abdullah University of Science and Technology (Saudi Arabia), and King Saud University (Saudi Arabia) respectively.

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

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

Introduction

The Islamic World Science Citation Center (ISC) introduced its new global university ranking system “World University Rankings by Subject 2020” (www.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 (Multidisciplinary sciences)

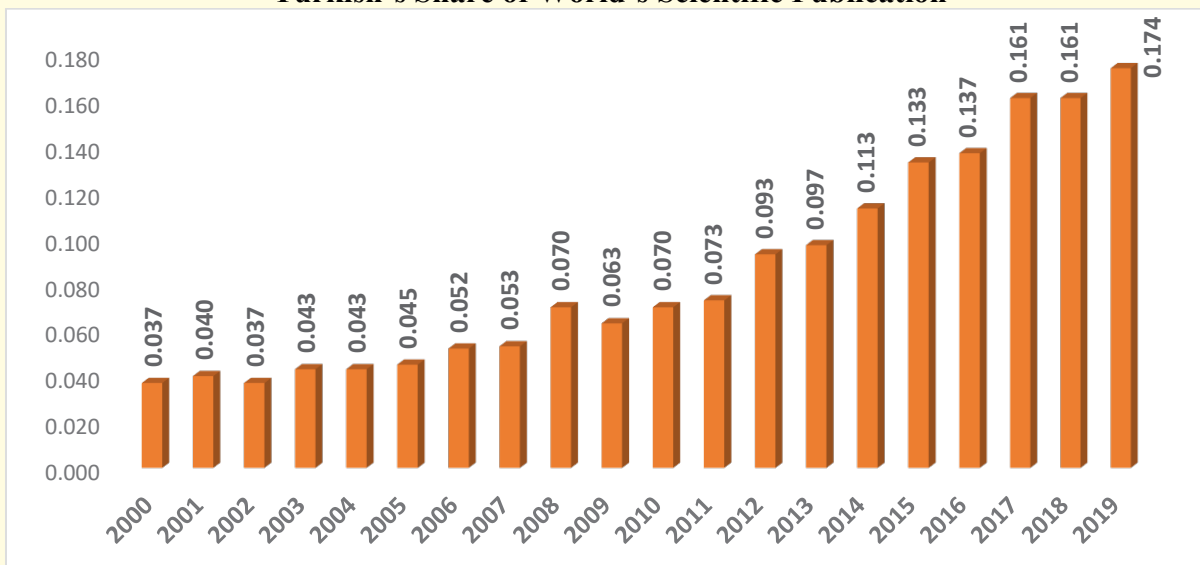
In the current report, the top 10 universities in Natural Sciences in OIC region and in the world are introduced as follows:

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

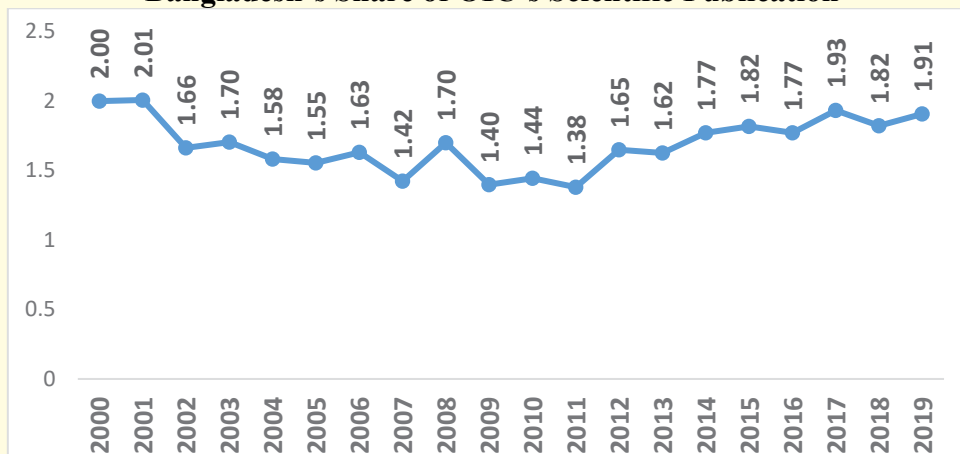
Table 1. Top 10 Universities in Natural Sciences in the World

Rank	University	Country
1	Harvard University	USA
2	Massachusetts Institute of Technology (MIT)	USA
3	Stanford University	USA
4	University of Cambridge	UK
5	University of California Berkeley	USA
6	University of Oxford	UK
7	University of Washington Seattle	USA
8	University College London	UK
9	Universite Paris Saclay	France
10	Princeton University	USA

Turkish's Share of World's Scientific Publication



Bangladesh's Share of OIC's Scientific Publication



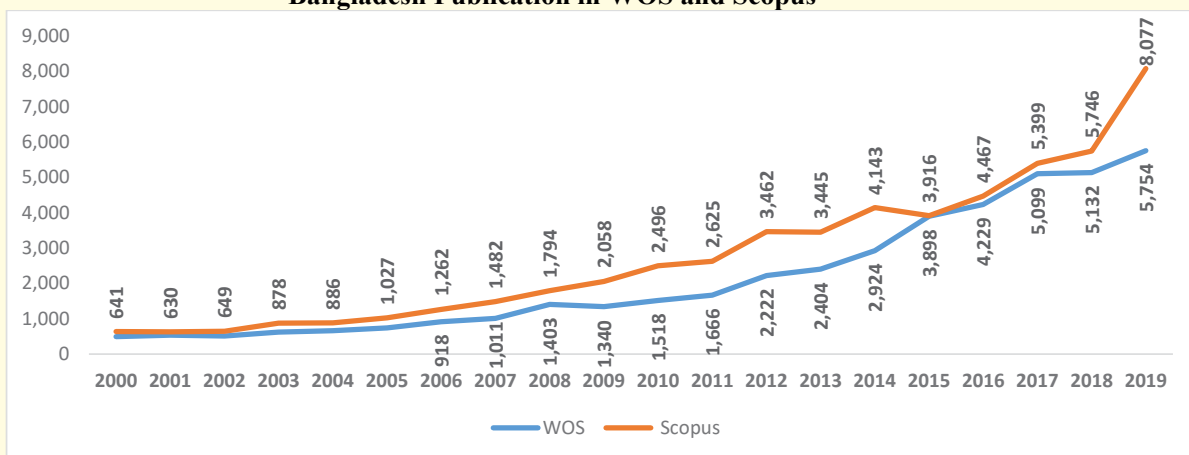
Top Countries with Highest Scientific Collaboration in 2019

Rank	Countries	Records
1	USA	944
2	Australia	706
3	Japan	612
4	England	467
5	Peoples R China	406
6	Malaysia	398
7	India	368
8	South Korea	268
9	CANADA	256
10	SAUDI ARABIA	242

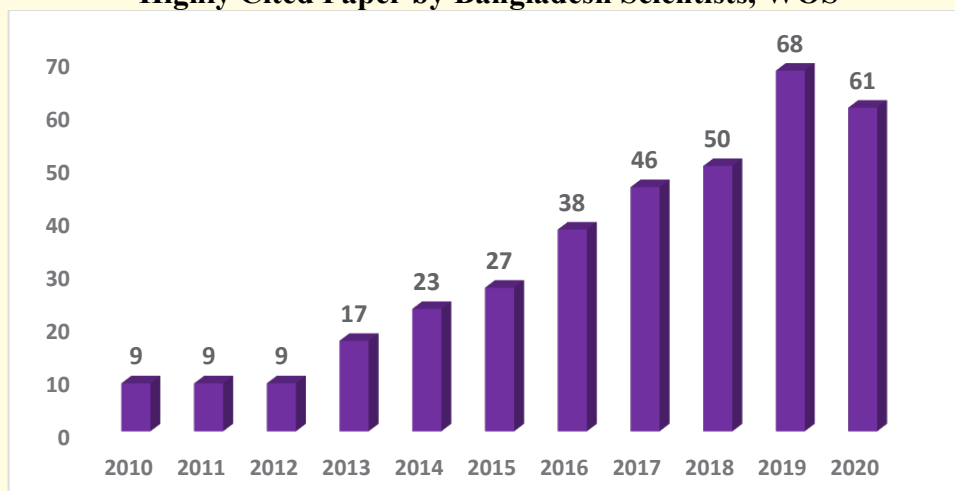
protect the independence, sovereignty and integrity of Bangladesh.

- To make education pragmatic, productive and creative with a view to bringing about changes in the socio-economic conditions of the country
- To give special emphasis on primary and secondary education with a view to expanding education, to instill respect and eagerness for physical labour and enable the learners acquire vocational education for self-employment in all stages of education.
- To promote fraternity, moral values, generosity and fellow-feeling in people and make them respectful of human rights.
- To promote democratic values through fostering tolerance of one another's views and help develop life-oriented, realistic and positive attitude for blossoming democratic awareness.
- To ensure proper quality at every level of education; to strengthen and widen the knowledge, skills and attitude acquired in the previous stage
- To emancipate the country from the curse of illiteracy.
- To create equal opportunities for education in accordance with merit and aptitude for the purpose of building a society free from disparity.
 - To ensure gender parity in education and remove barriers of caste, creed and ethnicity in obtaining education.
 - To ensure constitutional guarantee at all levels of education.
 - To create awareness about protection of environment.

Bangladesh Publication in WOS and Scopus



Highly Cited Paper by Bangladesh Scientists, WOS



Higher Education in Bangladesh

Ministry of Education (Bengali: শিক্ষা মন্ত্রণালয়), abbreviated as MoE, is the ministry responsible for secondary, vocational and tertiary education in Bangladesh. Primary education and mass literacy is the responsibility of the Ministry of Primary and Mass Education (MOPME). The Ministry of Education contains two divisions:

- Secondary and Higher Education Division
- Technical and Madrasah Education Division

Structure of the Education System

Education in Bangladesh has three major stages-primary, secondary and higher educations. Primary education is a 5-year cycle while secondary education is a 7- year one with three sub-stages: 3 years of junior secondary, 2 years of secondary and 2 years of higher secondary. The entry age for primary is 6 years. The junior, secondary and higher stages are designed for age groups 11-13, 14-15 and 16-17 years. Higher secondary is followed by graduate level education in general, technical, engineering, agriculture, business studies, and medical streams requiring 5-6 years to obtain a Masters degree.

In the general education stream, higher secondary is followed by college/university level education through the Pass/Honors Graduate Courses (4 years). The masters Degree is of one year's duration for holders of Bachelor Degree (Honors) and two years duration for holders of (Pass) Bachelor Degree. Higher education in the technical area also starts after higher secondary level. Engineering, agriculture, business, medical and information & communication technology are the major technical and technological education areas. In each of the courses of study, except for medical education, a 5- year course of study is required for the first degree.

Different Streams in Education

Primary level education is provided under two major institutional arrangements (stream)-general and madrasa, while secondary education has three major streams: general, technical-vocational and madrasa. Higher education, likewise, has 3 streams: general (inclusive of pure and applied science, arts, business and social science), madrasa and technology education. Technology education in its turn includes agriculture, engineering, medical, textile, leather technology and ICT. Madrasahs (Arabic for educational institution), functional parallel to the three major stages, have similar core courses as in the general stream (primary, secondary and post-secondary) but have additional emphasis on religious studies.

Focus of the Government on Education

The focus of the government on education as enunciated in different Policies and Five Year Plan Documents are:

- Provide value based education
- Emphasize on job-oriented and need-based education
- Modernization of curriculum
- Ensure efficient management at all levels
- Strengthen the Information and Communication Technology
- Ensure teacher effectiveness at all levels
- Ensure gender parity at all levels of education

General objectives of Education

- To inspire and create enthusiasm among the learners in their thoughts, deeds and daily life to establish moral, humanitarian, religious, cultural and social values in personal as well as in national life.
- To develop awareness in the learners to

Journals of Bangladesh in JCR

Row	Title	ISSN	Impact Factor in 2017	Q in Mid-Level Subject	ISC Level
*1	Bangladesh Journal of Bioethics	22269231	N/A	Medicine (N/A), Social Sciences (N/A), Humanities (N/A)	
2	Bangladesh Journal of Botany	02535416	N/A	Agricultural and Biological Sciences (N/A)	
3	Bangladesh Journal of Medical Sciences	22234721	0.071	Medicine (Q3)	
4	Bangladesh Journal of Pharmacology	1991007X	0.361	Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics (Q2)	
5	Bangladesh Journal of Plant Taxonomy	10282092	N/A	Agricultural and Biological Sciences (N/A)	
6	Bangladesh Medical Research Council Bulletin	03779238	N/A	Medicine (N/A)	
7	Chemical Engineering Research Bulletin	03797678	N/A	Chemical Engineering (N/A)	
*8	Delta Medical College Journal	23076615	N/A	Medicine (N/A)	
9	Fundamental and Applied Agriculture	25182021	N/A	Agricultural and Biological Sciences (N/A)	
10	Journal of Bangladesh College of Physicians and Surgeons	10150870	N/A	Medicine (N/A)	
11	Journal of Health, Population and Nutrition	16060997	0.218	Environmental Sciences (Q2), Medicine (Q1), Agricultural and Biological Sciences (Q2)	
12	Journal of Medicine (Bangladesh)	19979797	0.000	Medicine (-)	
13	Journal of Naval Architecture and Marine Engineering	18138235	0.154	Engineering (Q2)	
*14	Microbes and Health	22260153	N/A	N/A	
*15	Plant Tissue Culture and Biotechnology	18173721	0.085	Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (Q3), Agricultural and Biological Sciences (Q3)	
*16	The Agriculturists	17295211	N/A	Agricultural and Biological Sciences (N/A)	
17	The Dhaka University Journal of Pharmaceutical Sciences	18161820	0.136	Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics (Q3), Medicine (Q2)	

* Primary Journals Waiting Journals Core Collection

* From among 17 journals reported above in 2017, 5 were excluded in 2020.

The screenshot shows the ISC JCR website interface. At the top, it says "Journal Citation Reports (JCR)" with navigation links for "Main Page", "Completed Journals", "Predatory and Hijacked Journals and Fake Publishers", "Help", "Contact Us", and "Science Citation Index (SCI)".

Search filters include:

- Title or ISSN: [input field]
- Language: All, Persian, English, Arabic
- Macro Level Subject: [input field]
- Mid Level Subject: [input field]
- Publisher: [input field]
- Micro Level Subject: [input field]
- Country: All (dropdown), bangladesh (tag)
- Year: from 2017 to 2017

Buttons: Search, All Journals, download.

Results table (partial):

Row	Title	Year	Impact Factor	Immediacy Index	Total Cites	Articles	ISC Level	Details
1	Bangladesh Journal of Bioethics	2017	N/A	N/A	1	0		Details
2	Bangladesh Journal of Botany	2017	N/A	N/A	15	0		Details
3	Bangladesh Journal of Medical Science	2017	0.071	0.027	41	110		Details

A Reflection on Bangladesh 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.

Bangladesh has 17 indexed journals in ISC which are all in English. 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 17 journals of Bangladesh indexed in ISC, 4 are in core collection, 5 are in waiting journals, and the rest are in primary journals.

The subjects covered by Bangladesh's journals include "Arts and Humanities", "Health Sciences", "Life Sciences", "Social Sciences", and "Physical Sciences" in Macro level and "Humanities", "Medicine", "Agricultural and Biological Sciences", "Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics", "Chemical Engineering", "Biochemistry, Genetics and Molecular Biology", "Engineering", "Environmental Sciences", and "Social Sciences" in Mid-level.

Based on the data, the journal "Bangladesh Journal of Pharmacology" with an Impact Factor of 0.361 is the best journal of Bangladesh in ISC. It is Q2 in Macro Level Subject of Life Sciences and Mid-Level Subject of Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics. It is in the Core Collection of JCR as well.



ISSN: 2783-0896

Analytical Monthly Newsletter

Institute for Science Citation ISC

70 *Vol. 6 October 2021*

