



موسسه استنادی علوم و پایش  
علم و فناوری (ISC)

ماهنامه خبری تحلیلی

# موسسه استنادی علوم

# ISC

پیاپی  
۶۵

سال ششم اردیبهشت ۱۴۰۰ شوال ۱۴۴۲ May 2021

گزارش تحلیلی سامانه نماگر کووید-۱۹ در دنیا و  
ایران فروردین ماه روند افزایشی بی سابقه  
بیش از ۲۱ درصد بیمار جدید ۱

سخنرانی ریاست موسسه استنادی علوم در مراسم  
افتتاحیه نخستین همایش ملی دست آوردهای نوین در  
آموزش، ادبیات و مترجمی زبان انگلیسی ۱۰

نشست مجازی با دانشگاه بلگراد ۱۱

چهارمین کارگاه بین المللی چگونگی نمایه سازی  
نشریات در ISC و راهکارهای ارتقای نشریات در  
رتبه بندی های جهانی ۱۲

استقبال سردیبران نشریات آذربایجان از  
کارگاه های آموزشی  
موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC) ۱۳

امضای تفاهم نامه همکاری بین سازمان مطالعه و  
تدوین کتب علوم انسانی دانشگاه ها (سمت) و  
موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC) ۱۴

برگزاری ویدئو کنفرانس با سازمان پژوهش های  
علمی و صنعتی ایران و دانشگاه اردکان یزد ۱۵

مراسم بزرگداشت روز معلم ۱۶





علم، پایه‌ی پیشرفت  
همه جانبه‌ی یک  
کشور است.



ISSN: 2783-0896

مدیرمسئول: دکتر محمدجواد دهقانی

سرمدیر: محمد خانی

طرح جلد و صفحه آرا: کریم فلاح

ویراستار: محبوبه کامیاب کلانتری

همکاران این شماره: دکتر منصوره صراطی، زهرا حقیقی

و 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>

## فهرست مطالب

۱ گزارش تحلیلی سامانه نماگر کووید-۱۹ ISC در دنیا و ایران- فروردین ماه  
روند افزایشی بی‌سابقه همزمان بیماری و فوتی در کشور از فروردین  
افزایش بیش از ۲۱ درصد بیمار جدید در فروردین از کل بیماران کووید-۱۹

۱۰ سخنرانی ریاست موسسه استنادی علوم در مراسم افتتاحیه نخستین  
همایش ملی دست آوردهای نوین در آموزش، ادبیات و مترجمی زبان  
انگلیسی

۱۱ نشست مجازی با دانشگاه بلگراد

۱۲ چهارمین کارگاه بین‌المللی چگونگی نمایه سازی نشریات در ISC و راهکارهای  
ارتقای نشریات در رتبه‌بندی‌های جهانی

۱۴ استقبال سردبیران نشریات آذربایجان از کارگاه‌های آموزشی موسسه  
استنادی علوم (ISC) و پایش علم و فناوری

۱۴ امضای تفاهم‌نامه همکاری بین سازمان مطالعه و تدوین کتب علوم انسانی  
دانشگاه‌ها (سمت) و موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC)

۱۶ برگزاری ویدئو کنفرانس با سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران

۱۷ برگزاری ویدئو کنفرانس با دانشگاه اردکان یزد

۱۹ مراسم بزرگداشت روز معلم

۱۹ ثبت همایش‌ها در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC)

۲۰ جایگاه علمی جمهوری اسلامی ایران در سطح بین‌المللی (تاریخ انتشار:  
۳۱ اردیبهشت ۱۴۰۰)

1 Higher Education in United Arab Emirates

5 A Reflection on United Arab Emirates (UAE)



## گزارش تحلیلی سامانه نماگر کووید-۱۹ ISC در دنیا و ایران - فروردین ماه

### رشد افزایشی بی سابقه همزمان بیماری و فوتی در کشور از فروردین

### افزایش بیش از ۲۱ درصد بیمار جدید در فروردین از کل بیماران کووید - ۱۹

انگلیس ۲,۳۲ درصد، روسیه ۵,۷۵ درصد و آمریکا ۶,۳۱ درصد سهم بیماری را در فروردین داشته‌اند.

وی ادامه داد: بر این اساس، میزان متوسط رشد روزانه بیماران کشور که در بهمن ماه به ۰,۴۹ درصد و در اسفند به ۰,۳۴ درصد رسیده بود، در فروردین ماه به بیش از دو برابر یعنی ۰,۷۹ درصد افزایش یافته است. با این افزایش متوسط نرخ رشد بیماری در کشور، وضعیت فعلی عملاً به وضعیت مرداد ماه سال ۹۹ برگشت داده شد و البته با این تفاوت که در مرداد ماه کل آمار بیماران کشور کمتر از ۲۵۰ هزار نفر بود! جهت اطلاع، ایران از نظر میزان متوسط رشد بیماری در میان کشورهای همزمان در جایگاه دوم قرار گرفته است. همچنین در میان کل کشورهای دنیا با جمعیت بیمار بیش از ۵۰۰ هزار نفر (۴۱ کشور) ایران رتبه نهم را دارد.

دهقانی افزود: میزان متوسط رشد روزانه بیماری در کشورهای همزمان از اسفند ماه سال ۹۹ نسبت به فروردین ۱۴۰۰ به ترتیب در ترکیه (از ۰,۳۶ درصد به ۱,۲۴ درصد)، ایران (از ۰,۳۴ درصد به ۰,۷۹ درصد)، فرانسه (از ۰,۴۴ به ۰,۷۴ درصد)، پاکستان (از ۰,۲۵ به ۰,۶۸ درصد)، کانادا (از ۰,۲۵ درصد به ۰,۶۶ درصد)، آلمان (از ۰,۲۹ درصد به ۰,۵۸ درصد)، برزیل (از ۰,۴۳ به ۰,۵۳ درصد)، ایتالیا (از ۰,۴۸ درصد به ۰,۴۸ درصد)، آمریکا (از ۰,۱۵ به ۰,۲۲ درصد)، اسپانیا (از ۰,۰۲ به ۰,۲۲ درصد)، روسیه (از ۰,۱۷ به ۰,۲ درصد)، انگلیس (از ۰,۱ به ۰,۰۸ درصد) و چین (از ۰,۰۱ به ۰,۰۲ درصد) تغییر یافته‌اند. بدین ترتیب، همانطور که ملاحظه می‌شود برای اغلب کشورها میزان متوسط رشد بیماری در فروردین نسبت به اسفند افزایش داشته است ولی میزان افزایش فوق برای برخی بسیار اندک بوده است.

رییس ISC در ادامه گفت: همچنین، میزان افزایش آمار فوتی جدید کشور که در اسفند ماه ۲۴۶۰ مورد بود به بیش از دو برابر یعنی ۵۸۰۱ مورد افزایش یافته است. در نتیجه، با این میزان افزایش، تعداد فوتی‌ها تا انتهای فروردین به ۶۷۵۲۵ نفر رسیده است. بر این اساس میزان متوسط رشد فوتی روزانه کشور که در بهمن و اسفند ماه ثابت و برابر با ۰,۱۴ درصد بود نیز با افزایش دو برابری در فروردین به ۰,۳ درصد رسیده است.

وی افزود: میزان افزایش رشد متوسط فوتی روزانه کشور در فروردین در حالی است که این میزان تقریباً برای

به گزارش مدیریت 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 میزان افزایش آمار بیماران جدید کشور که در بهمن از ۲۰۸ هزار نفر به ۲۴۳ هزار نفر در اسفند آغاز شده بود ادامه یافته و در فروردین به افزایش بیش از دو برابری یعنی ۴۹۳ هزار نفر رسیده است.

دهقانی گفت: بدین ترتیب با این میزان افزایش، بیماران کشور از یک میلیون و ۸۰۰ هزار نفر در آخر اسفند سال گذشته به بیش از ۲ میلیون و ۲۸۰ هزار نفر افزایش یافته و بنابراین ۲۱,۵۶ درصد کل بیماران کشور مربوط به فروردین ماه امسال بوده است.

وی افزود: این در حالی است که کل بیماران جدید در فروردین برای برخی کشورها از جمله روسیه (با ۴,۷ میلیون بیمار) برابر با ۲۷۰ هزار نفر، انگلیس (با ۴,۴ میلیون بیمار) برابر با ۱۰۲ هزار نفر، ایتالیا (با ۳,۹ میلیون بیمار) برابر با ۵۳۰ هزار نفر و اسپانیا (با جمعیت مبتلای بیش از ۳,۴ میلیون بیمار) برابر با ۲۲۰ هزار نفر بوده است.

رییس ISC در ادامه گفت: بررسی آمار کل بیماران 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) نشان می‌دهد که آمریکا و برزیل در فروردین با افزایش دو میلیون بیمار جدید به ترتیب به بیش از ۳۲,۵ میلیون و ۱۴ میلیون نفر بیمار رسیده است. بعد از دو کشور آمریکا و برزیل کشورهای ترکیه با ۱,۳۹ میلیون نفر، فرانسه با یک میلیون نفر، ایتالیا با ۵۳۴ هزار نفر، آلمان با ۵۲۱ هزار نفر و ایران با ۴۹۳ هزار نفر بالاترین تعداد بیمار جدید را داشته‌اند.

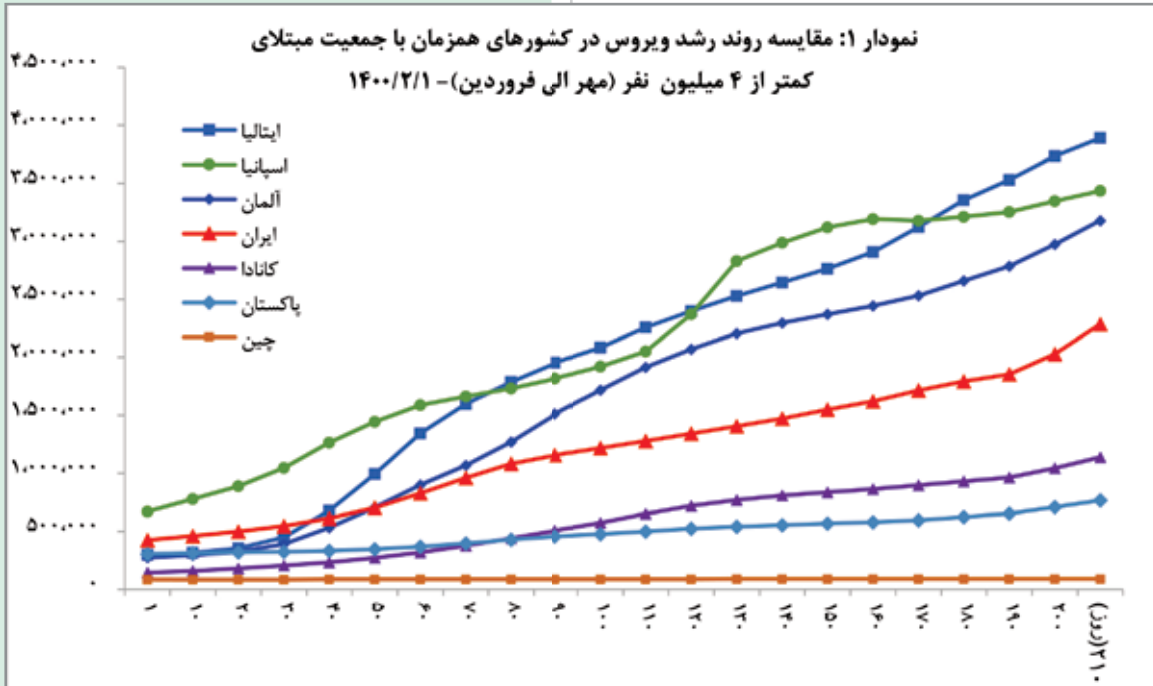
دهقانی اظهار داشت: میزان درصد بیماران جدید در فروردین نسبت به کل بیماران این کشورها نشان می‌دهد که کشورهای ترکیه با ۳۱,۷۵ درصد، ایران با ۲۱,۵۶ درصد و فرانسه با ۲۰,۳۶ درصد بیشترین بیمار جدید نسبت به کل بیماران را در فروردین داشته‌اند. به عبارت دیگر، حدود ۳۲ درصد کل آمار بیمار در ترکیه، ۲۲ درصد کل بیمار در ایران و ۲۰ درصد کل بیماران در فرانسه متعلق به فروردین ماه ۱۴۰۰ می‌باشد. در مقابل، کشورهای چین ۰,۴۸ درصد،

رییس موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC) خاطر نشان کرد: روند آمار انتشار بیماری در کشورهای همزمان با جمعیت بیماران کمتر از ۴ میلیون نفر در نمودار ۱ نشان داده شده است. در این نمودار، محور افقی بیانگر روز و از ابتدای مهر ۹۹ تا انتهای فروردین ۱۴۰۰ و محور عمودی جمعیت بیماران هر کشور می‌باشد. کشورهای همزمان عبارت از ۱۳ کشور چین، روسیه، ترکیه، برزیل، اسپانیا، آمریکا، فرانسه، ایران، کانادا، انگلیس، آلمان، پاکستان و ایتالیا بوده که در دو ماه اول بیماری در این کشورها شیوع پیدا کرد. همانطور که در نمودار ۱ نشان داده شده است کشورهای همزمان با جمعیت بیمار کمتر از ۴ میلیون نفر به ترتیب سعودی عبارت از ایتالیا، اسپانیا، آلمان، ایران، کانادا، پاکستان و چین بوده است. ضمناً ۶ کشور دیگر از جمله آمریکا، برزیل، فرانسه، روسیه، انگلیس و ترکیه جمعیت بیمار بالای ۴ میلیون هستند که در این نمودار ظاهر نشده‌اند. نمودار زیر سرعت رشد و شتاب انتشار بیماری در فروردین ۱۴۰۰ در کشورهای ایتالیا، آلمان، ایران و کانادا را نشان می‌دهد.

اغلب کشورهای همزمان روند کاهشی داشته است به طوری که کشورهای روسیه (از ۰,۴۹ به ۰,۳۸ درصد)، فرانسه (از ۰,۳۴ درصد به ۰,۳۲ درصد)، آلمان (از ۰,۳۶ درصد به ۰,۲۵ درصد)، اسپانیا (از ۰,۳ درصد به ۰,۱۹ درصد)، آمریکا (از ۰,۳۲ درصد به ۰,۱۶ درصد)، کانادا (از ۰,۱۸ درصد به ۰,۱۵ درصد) و انگلیس (از ۰,۱۹ درصد به ۰,۰۴ درصد) کاهش یافته‌اند.

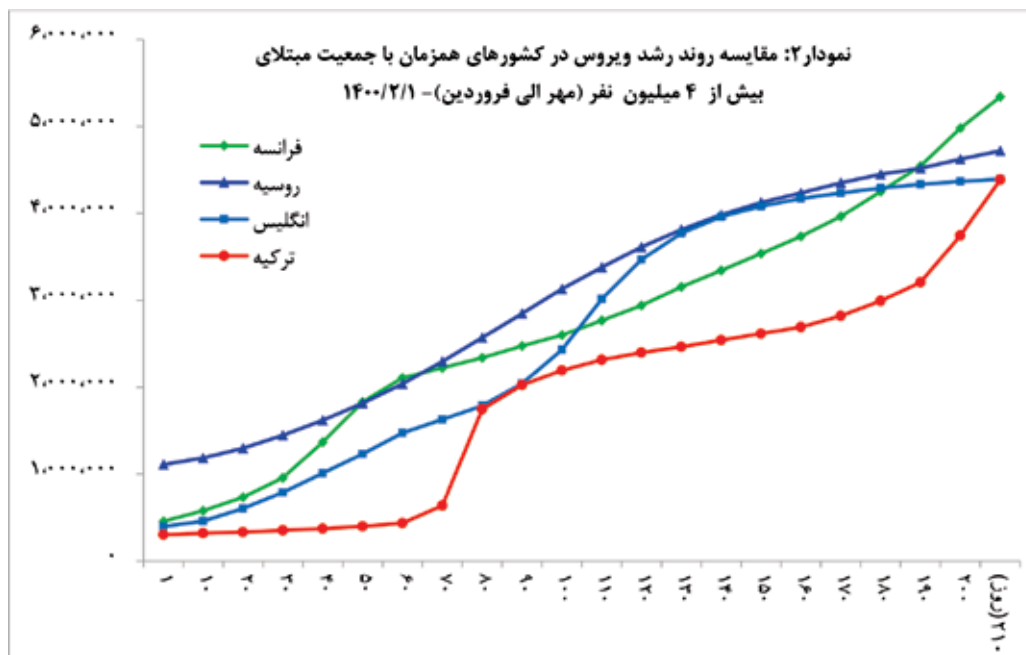
بدین ترتیب ایران از نظر میزان متوسط رشد فوتی در میان ۱۳ کشور همزمان در جایگاه هفتم و در میان ۴۱ کشور با جمعیت بیمار بیش از ۵۰۰ هزار نفر در جایگاه ۲۴ قرار دارد.

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 نگران کننده است و امید است با رعایت شیوه نامه‌ها و دستور العمل‌ها این وضعیت بحرانی سپری شود. نتایج و آمار در سامانه کووید-۱۹ به همراه تحلیل‌های مقایسه‌ای وضعیت بیماری در کشور و دنیا در ادامه آمده است.



و ترکیه در فروردین ماه با موج افزایشی نسبتاً زیاد جمعیت بیمار مواجه شده‌اند. در مقایسه با دو کشور روسیه و انگلیس، شیب افزایش بیماری بسیار کمتر بوده و حتی برای انگلیس روند فوق‌رو به کاهش می‌باشد.

نمودار ۲ روند گسترش و تغییرات جمعیت مبتلای در کشورهای همزمان با جمعیت مبتلای بیش از ۴ میلیون نفر را نشان می‌دهد. در این نمودار فرانسه، روسیه، انگلیس و ترکیه نشان داده شده و کشورهای آمریکا و برزیل به دلیل جمعیت بیماران بالا در این نمودار نشان داده نشده‌اند. همانطور که از نمودار ۲ مشاهده می‌شود کشورهای فرانسه



برای بررسی دقیق‌تر، نسبت بیماران جدید به کل بیماران کشورهای همزمان در ستون پنجم نشان داده شده است. وی ادامه داد: نتایج حاصله نشان می‌دهد که کشورهای ترکیه با ۳۱،۷۵ درصد، ایران با ۲۱،۵۶ درصد و فرانسه با ۲۰،۳۶ درصد بیشترین سهم نسبت بیمار جدید به کل بیماران را در فروردین ماه داشته‌اند. به عبارت دیگر، از کل جمعیت بیماران کشور ترکیه ۳۱،۷۵ درصد در فروردین ماه به جمعیت بیماران افزوده شده است. کشورهای چین با ۰،۴۸ درصد، انگلیس ۲،۳۲ درصد، روسیه با ۵،۷۵ و آمریکا ۶،۳۱ درصد کمترین افزایش نسبی بیمار را در فروردین تجربه کرده‌اند.

دهقانی گفت: به منظور بررسی دقیق‌تر آمار کل بیماران، آمار بیماران جدید در فروردین ماه و نیز نسبت افزایش بیماران جدید به کل بیماران در جدول ۱ نشان داده شده است. همانطور که از جدول پیداست در میان کشورهای همزمان، آمار کل بیماران در کشورهای آمریکا و برزیل در فروردین با افزایش دو میلیون بیمار جدید به ترتیب به ۳۲،۵ میلیون و ۱۴ میلیون نفر رسیده است. همچنین آمار بیماران جدید در فروردین ماه در کشورهای ترکیه ۱،۳۹ میلیون نفر، فرانسه یک میلیون نفر، ایتالیا ۵۳۴ هزار نفر، آلمان ۵۲۱ هزار نفر و ایران ۴۹۳ هزار نفر بوده است.

جدول ۱: میزان افزایش مطلق و نسبی بیماران در فروردین نسبت به کل بیماران در کشورهای همزمان در فروردین ماه ۱۴۰۰

کشور	آمار بیماران جدید در اسفند	آمار بیماران جدید در فروردین	آمار کل بیماران تا آخر فروردین	نسبت بیماران به کل بیماران در فروردین (درصد)
کل دنیا	۱۲،۶۰۶،۱۵۴	۲۰،۱۱۳،۹۸۴	۱۴۳،۵۴۳،۵۸۱	۱۴،۰۱
آمریکا	۱،۹۵۸،۶۰۳	۲۰،۵۴۳،۳۴۳	۳۲،۵۳۶،۴۷۰	۶،۳۱
برزیل	۱،۹۱۹،۸۳۳	۲،۱۰۰،۴۲۶	۱۴،۰۵۰،۸۸۵	۱۴،۹۵
فرانسه	۷۱۵،۳۷۴	۱،۰۸۷،۲۹۸	۵،۳۳۹،۳۲۰	۲۰،۳۶
روسیه	۳۲۱،۹۷۲	۲۷۱،۲۸۴	۴،۷۱۸،۸۵۴	۵،۷۵
انگلیس	۲۰۸،۰۲۹	۱۰۲،۰۳۶	۴،۳۹۳،۳۰۷	۲،۳۲
ترکیه	۳۷۶،۰۹۴	۱،۳۹۱،۹۳۰	۴،۳۸۴،۶۲۴	۳۱،۷۵
ایتالیا	۵۹۰،۸۰۵	۵۳۴،۸۳۸	۳،۸۹۱،۰۵۵	۱۳،۷۵
اسپانیا	۹۰،۶۴۵	۲۲۳،۵۰۸	۳،۴۳۵،۸۴۰	۶،۵۱
آلمان	۲۸۶،۶۴۲	۵۲۱،۹۵۹	۳،۱۸۰،۸۱۰	۱۶،۴۱
ایران	۲۴۳،۶۶۳	۴۹۳،۱۲۲	۲،۲۸۶،۹۲۷	۲۱،۵۶
کانادا	۹۳۰،۱۹	۲۰۸،۵۲۷	۱،۱۳۹،۰۴۳	۱۸،۳۱
پاکستان	۵۵،۸۷۴	۱۴۳،۷۴۷	۷۶۶،۸۱۲	۱۸،۷۴
چین	۲۸۱	۴۳۳	۹۰،۵۲۰	۰،۴۸

شیوع بیماری و آمریکا، اسپانیا و روسیه با ۰,۲۲ درصد، انگلیس با ۰,۰۸ درصد و چین با ۰,۰۲ درصد کمترین نرخ رشد متوسط روزانه بیماری را در فروردین داشته‌اند.

دهقانی افزود: نتایج جدول ۲ نشان می‌دهد که متوسط نرخ رشد روزانه بیماری در ایران از ۰,۳۴ درصد به ۰,۷۹ درصد و بیش از دو برابر افزایش داشته است. به این ترتیب این میزان متوسط رشد روزانه با مرداد سال ۹۹ برابری می‌کند. این در حالی است که در آن زمان کل بیماران کشور برابر با ۲۵۰ هزار نفر بود و الان تقریباً ۱۰ برابر افزایش یافته است. البته این میزان روند افزایشی تقریباً برای اغلب کشورها و البته به میزان کمتر مشاهده می‌شود. همان‌طور که از جدول ۲ مشاهده می‌شود از این نظر ایران در میان ۱۳ کشور همزمان جایگاه دوم را داشته است. این در حالی است که ایران در اسفند ۹۹ جایگاه ۵ را در ۱۳ کشور همزمان داشت.

رییس موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC) 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 ۷ ماه گذشته (مهر ۹۹ الی فروردین 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 (فروردین ماه) به ترتیب صعودی مرتب شده است. وی ادامه داد: میزان نرخ رشد متوسط در واقع متوسط‌گیری متحرک بر روی بازه‌های زمانی ماهانه بوده و در نتیجه اعداد به دست آمده قابل اعتماد بوده است و با مقایسه این شاخص می‌توان به عملکرد کشورها در کنترل روند انتشار بیماری و نیز مقابله با بیماری پی برد. همان‌طور که ملاحظه می‌شود، در فروردین ماه کشورهای ترکیه با ۱,۲۴ درصد، ایران با ۰,۷۹ درصد و فرانسه با ۰,۷۴ درصد به ترتیب بیشترین میزان نرخ متوسط رشد روزانه

جدول ۲: آمار تحلیلی سامانه نماگر کووید-۱۹ متوسط نرخ رشد روزانه شیوع بیماری (درصد) در ۷ ماه گذشته در ۱۳ کشور همزمان (کشورهای همزمان در شیوع بیماری)

کشور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	فروردین
کل دنیا	۰,۹۳	۱,۱۲	۰,۹۷	۰,۷۶	۰,۴۶	۰,۲۶	۰,۴۹
ترکیه	۰,۵	۰,۷	۵,۲۶	۰,۵۷	۰,۲۹	۰,۳۶	۱,۲۴
ایران	۰,۸۴	۱,۴۱	۱,۱۳	۰,۵	۰,۴۹	۰,۳۴	۰,۷۹
فرانسه	۲,۴۹	۲,۶۷	۰,۵۴	۰,۵۸	۰,۶۲	۰,۴۴	۰,۷۴
پاکستان	۰,۲	۰,۴۳	۰,۷۳	۰,۴۵	۰,۲۸	۰,۲۵	۰,۶۸
کانادا	۱,۱۹	۱,۴۹	۱,۵۵	۱,۱۷	۰,۵۱	۰,۲۵	۰,۶۶
آلمان	۱,۱۹	۲,۸۲	۱,۷۵	۱,۰۵	۰,۴۶	۰,۲۹	۰,۵۸
برزیل	۰,۵۱	۰,۴۳	۰,۶۲	۰,۵۷	۰,۵۳	۰,۴۳	۰,۵۳
ایتالیا	۱,۳۷	۳,۷۳	۱,۲۵	۰,۶۹	۰,۴۸	۰,۴۸	۰,۴۸
آمریکا	۰,۶۷	۱,۲	۱,۳۴	۱,۰۳	۰,۴۷	۰,۱۵	۰,۲۲
اسپانیا	۱,۵	۱,۴۱	۰,۴۵	۰,۸۹	۰,۹۳	۰,۰۲	۰,۲۲
روسیه	۰,۸۹	۱,۱۶	۱,۱۲	۰,۸	۰,۴۵	۰,۱۷	۰,۲
انگلیس	۲,۳۱	۲,۱۱	۱,۱	۱,۷۹	۰,۵۵	۰,۱	۰,۰۸
چین	۰,۰۲	۰,۰۳	۰,۰۲	۰,۰۷	۰,۰۶	۰,۰۱	۰,۰۲

دلایل این امر کاهش همزمان متوسط نرخ رشد بیماری در این کشورها است.

وی ادامه داد: البته باید توجه داشت متوسط نرخ رشد روزانه بهبودی علاوه بر اینکه تابعی از میزان رشد و انتشار بیماری است، تابعی از مسایلی نظیر طول درمان استاندارد برای ترخیص بیمار، ظرفیت پذیرش بیمار و امکانات بهداشتی کشورها نیز بوده و نمی‌توان انتظار داشت که متناسب با افزایش بیماران با همان نرخ میزان بهبودی افزایش یابد. با این حال میزان کوچک بودن متوسط رشد روزانه انتشار بیماری و بزرگتر بودن متوسط رشد بهبودی نشانه کنترل و مقابله و سرکوب بیماری خواهد بود.

دهقانی اضافه کرد: جدول ۳ میزان نرخ رشد متوسط روزانه بهبودی ۱۳ کشور همزمان را در ۷ ماه گذشته نشان می‌دهد. لازم به ذکر است تمام مقادیر محاسبه شده در ستون آخر یعنی فروردین ۹۹ به ترتیب صعودی مرتب شده‌اند. همان‌طور که از جدول ۳ پیداست میزان متوسط نرخ رشد روزانه بهبودی دنیا در اسفند ۹۹ برابر با ۰,۵ درصد بوده که در فروردین ماه به ۰,۶۷ درصد افزایش یافته است. برای ایران نیز میزان متوسط نرخ رشد بهبودی در اسفند ماه ۰,۵ درصد بود که به ۰,۵۴ درصد افزایش یافته است. این افزایش نرخ متوسط بهبودی برای همه کشورها بجز انگلیس، آمریکا، اسپانیا و روسیه مشاهده می‌شود. یکی از

جدول ۳: آمار تحلیلی سامانه نماگر کووید-۱۹ متوسط نرخ رشد بهبودی روزانه (درصد) در سال ۹۹ در ۱۳ کشور همزمان از نظر زمان شیوع بیماری

کشور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	فروردین
کل دنیا	۰.۹۸	۰.۸۸	۱.۰۱	۰.۸۲	۰.۷۲	۰.۵	۰.۶۷
فرانسه	۰.۴۹	۱.۱۱	۰.۷	۰.۴۸	۰.۵۲	۰.۴۲	۹.۱۲
ترکیه	۰.۴۷	۰.۵۹	۵.۴۴	۰.۷۹	۰.۳۲	۰.۳۹	۰.۹۸
ایتالیا	۰.۵۵	۲.۳۸	۳	۱.۱۶	۰.۸۴	۰.۵۴	۰.۶۶
برزیل	۰.۶۸	۰.۴۴	۰.۴۸	۰.۶۳	۰.۶	۰.۵	۰.۶۱
ایران	۰.۶۵	۰.۹۹	۱.۳۷	۰.۸۳	۰.۵۳	۰.۵	۰.۵۴
کانادا	۱.۱	۱.۳۲	۱.۶۳	۱.۳۹	۰.۷۳	۰.۳۷	۰.۵۳
آلمان	۰.۷۲	۲.۲	۲.۱۶	۱.۵۱	۰.۷۸	۰.۳۶	۰.۴۹
پاکستان	۰.۱۸	۰.۲	۰.۷۳	۰.۵۳	۰.۳۶	۰.۳	۰.۴۶
انگلیس	NIL	NIL	NIL	NIL	۱.۳۶	۱.۵۱	۰.۴۳
آمریکا	۰.۸۹	۰.۹	۱.۲۶	۱.۱۱	۰.۷۹	۰.۶۵	۰.۳۳
اسپانیا	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	۰.۶۳	۰.۲۲
روسیه	۰.۶۲	۱.۱۷	۱.۲۹	۰.۹۳	۰.۶۷	۰.۳۵	۰.۲۲
چین	۰.۰۲	۰.۰۳	۰.۰۲	۰.۰۳	۰.۰۹	۰.۰۳	۰.۰۲

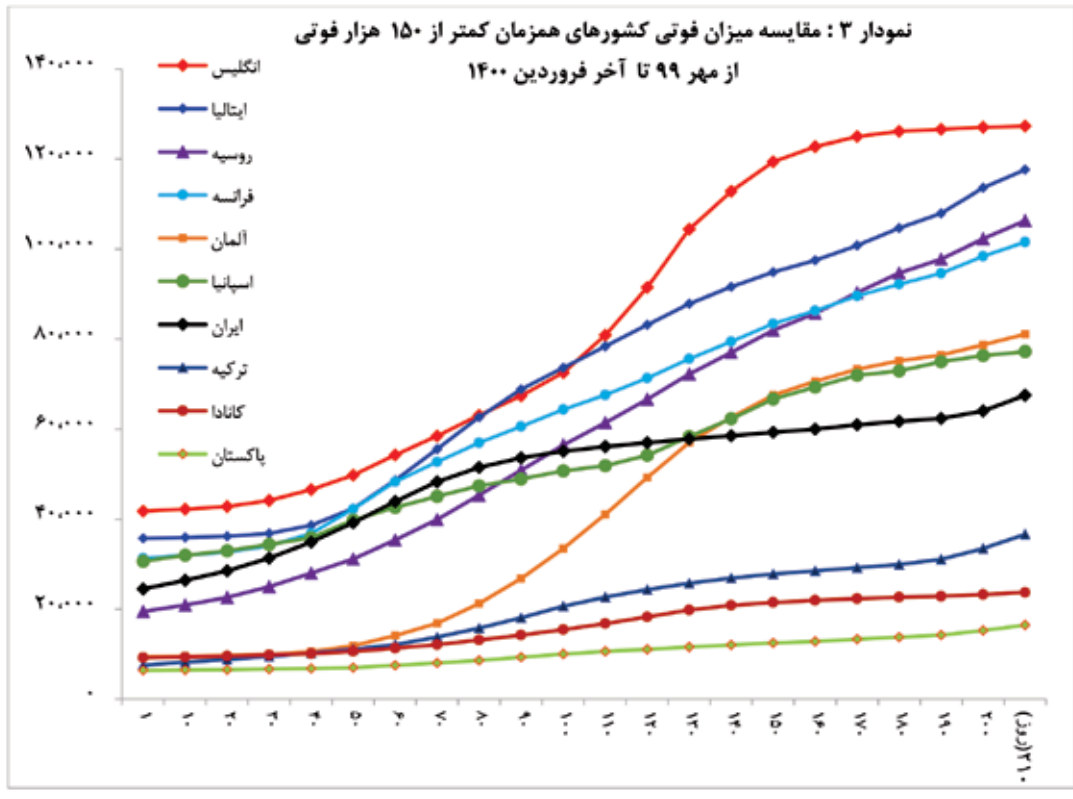
اسفند از ۲۴۶۰ نفر به بیش از دو برابر یعنی ۵۸۰۱ نفر افزایش یافته است. این افزایش میزان فوتی برای برخی کشورها از جمله کشور برزیل از ۴۹ هزار به ۸۵ هزار، پاکستان افزایش دو برابری از ۱۳۱۱ فوتی به ۲۶۵۴، کشور ترکیه افزایش سه برابری از ۲۱۳۸ به ۶۶۵۴ فوتی در فروردین نسبت به اسفند وجود داشته است. این در حالی است که برای سایر کشورهای همزمان، شاهد کاهش میزان فوتی در فروردین نسبت به اسفند بوده ایم. به طور مثال، در آمریکا کاهش از ۴۹ هزار به ۲۷ هزار و در انگلیس کاهش بسیار از ۶۷۰۰ به ۱۱۰۰ میزان فوتی مشاهده می شود. جمعیت فوتی کشورهای آمریکا با ۲۷ هزار فوتی جدید تا آخر فروردین به بیش از ۵۸۰ هزار نفر، برزیل با ۸۵ هزار فوتی جدید به ۳۷۸ هزار فوتی و نیز انگلیس با ۱۱۰۰ فوتی جدید به ۱۲۷ هزار فوتی، بالاترین میزان فوتی را در میان کشورهای همزمان داشته اند.

همچنین آمار فوتی های جدید در فروردین ماه در کشورهای برزیل با ۸۵ هزار، آمریکا با ۲۷ هزار، ایتالیا حدود ۱۳ هزار نفر بیشترین میزان فوتی جدید را داشته اند. برای بررسی دقیق تر نسبت فوتی جدید به کل فوتی (بر حسب درصد) کشورهای همزمان در ستون پنجم نشان داده شده است.

نتایج حاصله نشان می دهد که کشورهای برزیل ۲۲,۶ درصد، ترکیه ۱۸,۱۷ درصد و پاکستان ۱۶,۱۳ درصد از کل فوتی ها را در فروردین ماه داشته اند. کشورهای چین با صفر درصد، انگلیس ۰,۹۳ درصد، کانادا ۴,۵۱ درصد و آمریکا ۴,۷۴ درصد کمترین میزان سهم فوتی در فروردین را داشته اند.

رییس موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC) گفت: نمودار ۳ مقایسه میزان فوتی کشورهای همزمان با میزان جمعیت فوتی کمتر از ۱۵۰ هزار نفر را نشان می دهد. کشورهای آمریکا با بیش از ۵۸۰ هزار نفر فوتی و برزیل با بیش از ۳۷۰ هزار نفر فوتی در صدر کشورهای همزمان و البته دنیا قرار داشته که به همین دلیل در نمودار ظاهر نشده اند. همانطور که از نمودار مشاهده می شود میزان جمعیت فوتی را می توان در سه گروه مختلف قرار داد. گروه اول شامل کشورهای انگلیس، ایتالیا، روسیه و فرانسه بوده که تعداد کل فوتی آنها تا آخر فروردین ماه در محدوده بالای ۱۰۰ هزار نفر قرار گرفته و در میان کشورهای همزمان بیشترین فوتی را داشته اند. گروه دوم شامل کشورهای آلمان، اسپانیا و ایران با میزان فوتی ۵۰ الی ۱۰۰ هزار نفر و گروه سوم با میزان فوتی کمتر از ۵۰ هزار نفر می باشد. کاهش شیب و روند فوتی ایران در چند ماه آخر سال از نمودار مشهود بوده به طوری که میزان فوتی کشورهای روسیه، آلمان و اسپانیا از میزان فوتی ایران بیشتر شده و برای این کشورها با شیب نسبتا بالایی این روند ادامه دارد. همه کشورها بجز ایران، ترکیه، کانادا، پاکستان و اسپانیا روند افزایشی دارند. به طور خاص افزایش شیب کشورهای ایتالیا، آلمان، روسیه و فرانسه به طور کامل مشهود است.

وی ادامه داد: به منظور بررسی دقیق تر آمارهای کل فوتی، فوتی جدید در دو ماه متوالی اسفند و فروردین و نیز نسبت فوتی جدید فروردین به کل فوتی در جدول ۴ نشان داده شده است. همانطور که از جدول ۴ پیداست در میان کشورهای همزمان آمار فوتی ایران در فروردین نسبت به



جدول ۴: میزان افزایش مطلق و نسبی فوتی در فروردین نسبت به کل فوتی در کشورهای همزمان در فروردین ماه

کشور	آمار فوتی در اسفند	آمار فوتی جدید در فروردین	آمار کل فوتی تا آخر فروردین	درصد نسبت فوتی جدید به کل فوتی در فروردین (درصد)
کل دنیا	۲۷۰,۱۰۵	۳۳۵,۴۳۹	۳,۰۵۶,۹۵۲	۱۰.۹۷
آمریکا	۴۹,۵۶۲	۲۷,۵۸۵	۵۸۲,۴۵۶	۴.۷۴
برزیل	۴۹,۲۴۶	۸۵,۶۷۴	۳۷۸,۵۳۰	۲۲.۶۳
انگلیس	۶,۷۳۵	۱,۱۸۳	۱۲۷,۳۰۵	۰.۹۳
ایتالیا	۹,۷۵۵	۱۲,۹۹۱	۱۱۷,۶۳۳	۱۱.۰۴
روسیه	۱۲,۷۳۳	۱۱,۶۴۸	۱۰۶,۳۰۷	۱۰.۹۶
فرانسه	۸,۷۷۴	۹,۴۰۱	۱۰۱,۵۶۸	۹.۲۶
آلمان	۷,۶۴۹	۵,۸۹۰	۸۱,۰۸۶	۷.۲۶
اسپانیا	۶,۲۰۶	۴,۳۰۶	۷۷,۲۱۶	۵.۵۸
ایران	۲,۴۶۰	۵,۸۰۱	۶۷,۵۲۵	۸.۵۹
ترکیه	۲,۱۳۸	۶,۶۵۴	۳۶,۶۱۳	۱۸.۱۷
کانادا	۱,۱۴۵	۱,۰۷۰	۲۲,۷۱۳	۴.۵۱
پاکستان	۱,۳۱۱	۲,۶۵۴	۱۶,۴۵۳	۱۶.۱۳
چین	۰	۰	۴,۶۳۶	۰

به ۰,۳۸ درصد در فروردین افزایش یافته است. بررسی‌ها نشان می‌دهد که روند کاهشی میزان متوسط رشد فوتی روزانه کشور در آبان ۱,۱۳ درصد، آذرماه ۰,۶۷ درصد، دی ماه ۰,۲۱ درصد و در بهمن ماه به ۰,۱۴ درصد ادامه داشته ولی این روند از اسفند ماه متوقف شده و برابر ۰,۱۴ درصد و در فروردین ماه با رشد بیش از دو برابری به ۰,۳ درصد

جدول ۵ میزان نرخ رشد متوسط روزانه فوتی ۱۳ کشور همزمان را در ۷ ماه سال اخیر نشان می‌دهد. لازم به ذکر است تمام مقادیر محاسبه شده در فروردین ماه (ستون آخر) به ترتیب صعودی مرتب شده است. دهقانی گفت: همان طور که از جدول ۵ پیداست، میزان متوسط رشد روزانه فوتی دنیا از ۰,۳۵ درصد در اسفند



درصد)، اسپانیا (از ۰,۳ درصد به ۰,۱۹ درصد)، آمریکا (از ۰,۳۲ درصد به ۰,۱۶ درصد)، انگلیس (از ۰,۱۹ درصد به ۰,۰۴ درصد)، در فروردین نسبت به اسفند کاهش یافته‌اند.

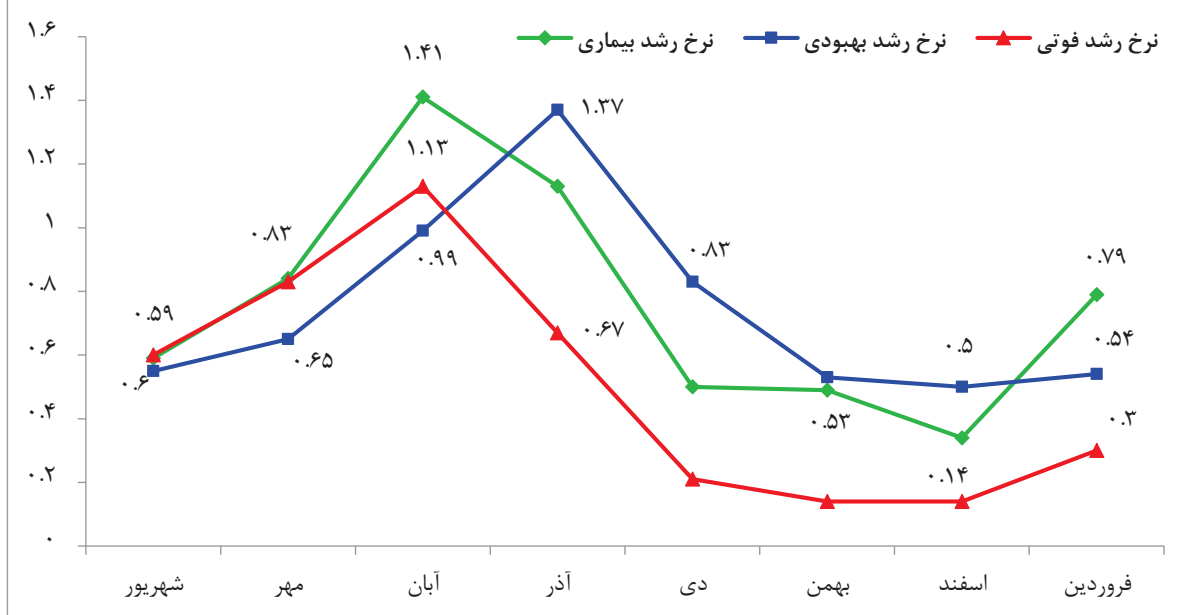
افزایش یافته است. این در حالی است که برای کشورهای آلمان، اسپانیا، آمریکا، کانادا، انگلیس و چین میزان متوسط رشد روزانه فوتی رو به کاهش بوده است. به طوری که کشورهای آلمان (از ۰,۳۶ درصد به ۰,۲۵

جدول ۵: آمار تحلیلی سامانه نماگر کووید-۱۹ متوسط نرخ روزانه فوتی (درصد) در ۱۳ کشور همزمان (کشورهای همزمان در شیوع بیماری)

کشور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	فروردین
کل دنیا	۰.۵۴	۰.۶۵	۰.۷۱	۰.۶۶	۰.۵۸	۰.۳۵	۰.۳۸
برزیل	۰.۴۲	۰.۲۸	۰.۳۵	۰.۴۲	۰.۴۸	۰.۶۲	۰.۸۴
ترکیه	۰.۷۷	۰.۸۱	۱.۳۶	۱	۰.۴۵	۰.۲۵	۰.۶۵
پاکستان	۰.۱۴	۰.۴۱	۰.۷۱	۰.۵۷	۰.۴۱	۰.۳۴	۰.۵۷
روسیه	۰.۸۳	۱.۱۷	۱.۲۳	۰.۹۱	۰.۷	۰.۴۹	۰.۳۸
ایتالیا	۰.۱۱	۰.۹۳	۱.۱۷	۰.۶۴	۰.۴۵	۰.۲۳	۰.۳۸
فرانسه	۰.۲۸	۱.۱۷	۰.۷۶	۰.۵۵	۰.۵۳	۰.۲۴	۰.۳۲
ایران	۰.۸۳	۱.۱۳	۰.۶۷	۰.۲۱	۰.۱۴	۰.۱۴	۰.۳
آلمان	۰.۱۸	۱.۱۵	۲.۱۷	۲.۰۶	۱.۰۶	۰.۳۶	۰.۲۵
اسپانیا	۰.۳۹	۰.۷۳	۰.۴۷	۰.۳۵	۰.۷	۰.۳	۰.۱۹
آمریکا	۰.۳۶	۰.۴۶	۰.۷۵	۰.۸	۰.۶۹	۰.۳۲	۰.۱۶
کانادا	۰.۲۲	۰.۴۸	۰.۷۷	۰.۸۴	۰.۵۵	۰.۱۸	۰.۱۵
انگلیس	۰.۱۹	۰.۷	۰.۷۳	۱.۰۳	۰.۹	۰.۱۹	۰.۰۴
چین	۰	۰	۰	۰.۰۱	۰.۰۱	۰	۰

نمودار ۴ میزان متوسط نرخ رشد روزانه شیوع بیماری، متوسط نرخ رشد روزانه بهبودی و نیز متوسط نرخ رشد روزانه فوتی ایران را در ۷ ماه اخیر نشان می‌دهد. افزایش متوسط نرخ رشد بیماری و نیز میزان متوسط نرخ فوتی روزانه بیماری در فروردین واقعا نگران کننده است.

نمودار ۴: مقایسه متوسط نرخ رشد روزانه بیماری، بهبودی و فوتی کشور



جدول ۶: آمار تحلیلی سامانه نماگر کووید-۱۹: متوسط نرخ رشد روزانه، متوسط نرخ رشد روزانه فوتی و آمار تجمعی بیماران تا آخر فروردین ۱۴۰۰ برای کشورهای با جمعیت بیمار بیش از ۵۰۰ هزار نفر

آمار کل تجمعی بیماران		آمار رشد روزانه		آمار فوتی		آمار نرخ رشد فوتی	
ردیف	میزان افزایش مطلق بیماران در فروردین	میزان کل بیماران تا آخر فروردین	میزان افزایش نسبی در فروردین نسبت به کل (درصد)	متوسط نرخ رشد روزانه بیماری (درصد) - فروردین	میزان کل جمعیت فوتی تا آخر فروردین ۱۴۰۰	میزان کل دنیا	متوسط نرخ رشد فوتی روزانه (درصد) - فروردین
	کل دنیا	۲۰,۱۱۳,۹۸۴	۱۴۳,۵۴۳,۵۸۱	۱۴.۰۱	کل دنیا	۳,۰۵۶,۹۵۲	۰.۳۸
۱	آمریکا	۲,۰۵۴,۳۴۳	۳۲,۵۳۶,۴۷۰	۶.۳۱	ترکیه	۵۸۲,۴۵۶	۱.۲
۲	هندوستان	۴,۰۱۰,۲۹۴	۱۵,۶۰۹,۰۰۴	۲۵.۶۹	فیلیپین	۳۷۸,۵۳۰	۱.۱۳
۳	برزیل	۲,۱۰۰,۴۲۶	۱۴,۰۵۰,۸۸۵	۱۴.۹۵	هندوستان	۲۱۲,۴۶۶	۰.۹۹
۴	فرانسه	۱,۰۸۷,۲۹۸	۵,۳۲۹,۳۲۰	۲۰.۳۶	مجارستان	۱۸۲,۵۷۰	۰.۸۴
۵	روسیه	۲۷۱,۲۸۴	۴,۷۱۸,۸۵۴	۵.۷۵	لهستان	۱۲۷,۳۰۵	۰.۷۹
۶	انگلیس	۱,۰۲۰,۳۶	۴,۳۹۳,۳۰۷	۲.۳۲	اردن	۱۱۷,۶۳۳	۰.۷۲
۷	ترکیه	۱,۳۹۱,۹۳۰	۴,۳۸۴,۶۲۴	۳۱.۷۵	اوکراین	۱۰۶,۳۰۷	۰.۶۹
۸	ایتالیا	۵۳۴,۸۳۸	۳,۸۹۱,۰۵۵	۱۳.۷۵	بنگلادش	۱۰۱,۵۶۸	۰.۶۶
۹	اسپانیا	۲۲۳,۵۰۸	۳,۴۳۵,۸۴۰	۶.۵۱	ایران	۸۱,۰۸۶	۰.۶۵
۱۰	آلمان	۵۲۱,۹۵۹	۳,۱۸۰,۸۱۰	۱۶.۴۱	عراق	۷۷,۲۱۶	۰.۶۵
۱۱	آرژانتین	۵۰۱,۸۸۱	۲,۷۴۳,۶۲۰	۱۸.۲۹	فرانسه	۶۹,۱۷۷	۰.۶
۱۲	لهستان	۶۶۷,۸۶۶	۲,۷۰۴,۵۶۷	۲۴.۶۹	سوئد	۶۷,۵۲۵	۰.۵۷
۱۳	کلمبیا	۳۵۲,۹۱۴	۲,۶۸۴,۱۰۱	۱۳.۱۵	پاکستان	۶۲,۷۳۳	۰.۵
۱۴	مکزیک	۱۱۹,۰۰۰	۲,۳۰۶,۹۱۰	۵.۱۶	شیلی	۵۹,۷۹۲	۰.۴۸
۱۵	ایران	۴۹۳,۱۲۲	۲,۲۸۶,۹۲۷	۲۱.۵۶	آرژانتین	۵۷,۹۵۴	۰.۴۴
۱۶	اوکراین	۴۲۶,۷۳۸	۱,۹۶۱,۹۵۶	۲۱.۷۵	کانادا	۵۳,۸۸۷	۰.۴۳
۱۷	پرو	۲۵۸,۳۰۹	۱,۷۱۹,۰۸۸	۱۵.۰۳	صربستان	۴۲,۷۷۷	۰.۳۸
۱۸	اندونزی	۱۵۹,۰۶۱	۱,۶۱۴,۸۴۹	۹.۸۵	آلمان	۴۰,۳۶۷	۰.۳۸
۱۹	چک	۱۴۱,۹۷۰	۱,۶۰۶,۰۷۴	۸.۸۴	هلند	۳۶,۶۱۳	۰.۳۶
۲۰	آفریقای ج	۳۱,۵۶۵	۱,۵۶۸,۳۶۶	۲.۰۱	ژاپن	۲۸,۶۸۳	۰.۳۴
۲۱	هلند	۲۲۳,۱۹۲	۱,۴۱۷,۷۷۲	۱۵.۷۴	برزیل	۲۶,۶۱۸	۰.۳۲
۲۲	کانادا	۲۰۸,۵۲۷	۱,۱۳۹,۰۴۳	۱۸.۳۱	پرو	۲۵,۵۸۰	۰.۳۱
۲۳	شیلی	۲۱۱,۳۴۶	۱,۱۳۶,۴۳۵	۱۸.۶۰	لبنان	۲۵,۳۱۷	۰.۳۱
۲۴	رومانی	۱۴۱,۱۵۵	۱,۰۳۴,۰۰۳	۱۳.۶۵	اتریش	۲۳,۷۸۲	۰.۳
۲۵	عراق	۲۰۳,۷۶۸	۹۹۳,۱۵۸	۲۰.۵۲	ایتالیا	۲۳,۷۱۳	۰.۳
۲۶	فیلیپین	۲۹۷,۰۴۳	۹۵۳,۰۸۰	۳۱.۱۷	رومانی	۱۶,۹۶۵	۰.۲۸
۲۷	بلژیک	۱۲۳,۶۸۵	۹۵۱,۶۲۶	۱۳.۰۰	کلمبیا	۱۶,۹۵۱	۰.۲۵
۲۸	سوئد	۱۸۰,۰۶۸	۹۲۴,۳۴۰	۱۹.۴۸	بلژیک	۱۶,۴۵۳	۰.۲۵
۲۹	رژیم اشغالگر	۱۰,۱۳۷	۸۳۷,۳۵۷	۱.۲۱	امارات ع	۱۶,۱۴۱	۰.۲۵
۳۰	پرتغال	۱۴,۵۶۵	۸۳۱,۶۴۵	۱.۷۵	اندونزی	۱۵,۰۶۰	۰.۱۹
۳۱	پاکستان	۱۴۳,۷۴۷	۷۶۶,۸۸۲	۱۸.۷۴	چک	۱۳,۸۲۸	۰.۱۶
۳۲	مجارستان	۱۹۳,۸۶۲	۷۵۴,۸۳۳	۲۵.۶۸	آمریکا	۱۰,۵۸۸	۰.۱۶
۳۳	بنگلادش	۱۵۹,۰۷۴	۷۲۷,۷۸۰	۲۱.۸۶	اسپانیا	۱۰,۵۳۲	۰.۱۵
۳۴	اردن	۱۶۵,۵۱۵	۶۹۲,۱۸۱	۲۳.۹۱	روسیه	۹,۹۵۹	۰.۱۴
۳۵	صربستان	۱۲۱,۰۴۱	۶۶۷,۹۳۷	۱۸.۱۲	مکزیک	۹,۶۷۱	۰.۱۴
۳۶	سوئیس	۱۶,۳۱۰	۶۳۹,۴۴۵	۲.۵۵	مراکش	۸,۹۵۹	۰.۱۴
۳۷	اتریش	۸۶,۱۲۶	۵۹۷,۵۶۶	۱۴.۴۱	سوئیس	۸,۳۷۲	۰.۱۱
۳۸	ژاپن	۸۲,۹۹۶	۵۳۷,۱۵۴	۱۵.۴۵	انگلیس	۶,۹۹۵	۰.۱
۳۹	لبنان	۷۶,۴۳۱	۵۱۳,۰۰۶	۱۴.۹۰	آفریقای ج	۶,۳۴۵	۰.۰۸
۴۰	مراکش	۱۵,۲۰۶	۵۰۶,۶۶۹	۳.۰۰	پرتغال	۶,۰۵۸	۰.۰۴
۴۱	امارات عربی	۶۲,۲۲۲	۵۰۰,۸۶۰	۱۲.۴۲	رژیم اشغالگر	۱,۵۵۹	۰.۰۴

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 پیش‌چاپ 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 پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (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-HSP) و نیز مرکز بهداشت جهانی (Chatham House) لندن به صورت ویدئو 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 پیش‌چاپ 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.

مشخصات آماری کشورهای دنیا با بیش از ۵۰۰ هزار بیمار مبتلا به ویروس کووید-۱۹ تا پایان فروردین ۱۴۰۰ در جدول ۶ نشان داده شده است. همانطور که از جدول ملاحظه می‌شود در دنیا ۴۱ کشور دارای جمعیت بیمار بیش از ۵۰۰ هزار نفر می‌باشد.

رییس ISC گفت: میزان کل جمعیت بیماران در دنیا با افزایش حدود ۱۴ میلیون نفر در بهمن به بیش از ۱۱۰ میلیون و با افزایش ۱۲،۶ میلیون نفر در اسفند به بیش از ۱۲۲ میلیون نفر و در فروردین با افزایش بیش از ۲۰ میلیون نفر به ۱۴۳ میلیون نفر تا آخر فروردین رسیده است.

بدین ترتیب میزان متوسط نرخ رشد روزانه دنیا که از ۰،۴۶ درصد در بهمن ماه به ۰،۲۶ درصد در اسفند کاهش یافته بود مجدداً در فروردین به ۰،۴۹ درصد افزایش یافت. ضمناً ایران که در اسفند دارای نرخ رشد متوسط روزانه ۰،۳۴ درصد و در جایگاه ۱۸ دنیا قرار داشت، در فروردین ماه با افزایش بیش از دو برابری این نرخ به ۰،۷۹ درصد در جایگاه نهم دنیا قرار گرفت.

کشورهای ترکیه با متوسط نرخ رشد روزانه ۱،۲۴ درصد، فیلیپین با ۱،۲۲ درصد و هندوستان و مجارستان با ۰،۹۷ درصد دارای بالاترین میزان متوسط نرخ رشد در میان همه کشورهای می‌باشند. همچنین کشورهای سوئیس، انگلیس، آفریقای جنوبی، پرتغال و رژیم اشغالگر قدس به ترتیب با میزان متوسط رشد روزانه کمتر از ۰،۱ درصد در انتهای جدول قرار دارند.

میزان کل آمار فوتی دنیا در بهمن ماه ۳۸۷ هزار نفر افزایش یافته و در اسفند با افزایش ۲۷۰ هزار نفر و در فروردین با فوت بیش از ۳۳۵ هزار نفر مجموعاً به حدود ۳ میلیون نفر رسیده است.

بدین ترتیب، میزان متوسط نرخ رشد روزانه فوتی دنیا که در بهمن ماه از ۰،۵۸ درصد به ۰،۳۵ درصد در اسفند کاهش یافته بود، در فروردین ماه روند صعودی گرفته و به ۰،۳۸ درصد افزایش یافت. ایران با متوسط نرخ رشد روزانه فوتی ۰،۱۴ درصد در اسفند ماه در جایگاه ۳۴ این کشورها قرار داشت که با افزایش دو برابری به میزان ۰،۳ درصد در جایگاه ۲۴ قرار گرفته است.

کشورهای اردن با متوسط نرخ رشد روزانه فوتی ۱،۲ درصد، مجارستان با ۱،۱۳ درصد و اوکراین با ۰،۹۹ درصد دارای بالاترین میزان متوسط نرخ رشد فوتی در میان همه کشورها می‌باشند. همچنین کشورهای سوئیس، مراکش، انگلیس و پرتغال به ترتیب با میزان متوسط رشد فوتی روزانه کمتر از ۰،۱ درصد در انتهای جدول قرار دارند.

## سخنرانی ریاست موسسه استنادی علوم در مراسم افتتاحیه نخستین همایش ملی دست آوردهای نوین در آموزش، ادبیات و مترجمی زبان انگلیسی

دانش زبان فارسی نیز مجهز شوند تا از عملکردی مناسب تر برخوردار شوند که این جز از طریق تقویت محتوای درسی فارسی در برنامه درسی این رشته‌ها امکان پذیر نیست.

وی افزود: عدم تمرکز آموزش در این رشته‌ها بر روی جنبه‌های کاربردی و به ویژه کسب و کار سبب می‌شود دانشجویان نه در دوران تحصیل و نه در دوران پس از آن تجربه‌ای از بازار کار نداشته باشند و به عبارتی برای بازار کار تربیت نشوند. هرچند در حد محدود درسی در برخی رشته‌ها برای این مورد وجود دارد اما غالباً توسط مدرسانی تدریس می‌شود که غالباً در حوزه مورد نظر به کسب و کار نپرداخته‌اند.

وی گفت: عدم به روز بودن سر فصل دوره‌های تحصیلی و در نتیجه عدم دسترسی دانشجویان و اساتید به منابع و پژوهش‌های روز جامعه و جهان از جمله چالش‌های دیگر می‌باشد.

پایگاه‌های مختلف موجود در مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری چند سالی است که در اختیار همه دانشگاه‌های کشور از جمله موسسه آموزش عالی زند قرار گرفته و امیدواریم برای ترغیب اساتید و دانشجویان از این منابع علمی و سایر منابع و پایگاه‌های اطلاعات علمی دیگر در دانشگاه، برنامه‌ای مدون شکل گیرد. طبیعی است دسترسی به اطلاعات روز دنیا و فهرست مطالب مجلات روز کشور و دنیا می‌تواند در تنوع بخشی به پژوهش‌های دانشجویان در قالب پایان نامه، مقاله، کتاب و ... نقشی موثر ایفا نماید. این مورد برای اساتید نیز کاملاً صادق است. به عبارت دیگر مدرسی که محقق هم باشد بهتر می‌تواند به پرورش دانشجویانی با انگیزه، پویا و نوآور بپردازد.

دهقانی ادامه داد: یکی از مشکلات دیگر، عدم تمایل حوزه‌های مختلف مطالعات زبان به انجام پژوهش‌های میان رشته‌ای است و این در حالی است که در دوره حاضر پژوهش‌های میان رشته‌ای از ارزش و اهمیت خاصی برخوردارند. ورود به میان رشته‌ها ضمن اینکه به پژوهش‌هایی بهتر می‌انجامد می‌تواند سبب بروز نوآوری در پژوهش‌ها شود.

وی افزود نکته بعدی تشویق پژوهشگران و دانشجویان تحصیلات تکمیلی به کارهای تیمی و گروهی است. عمده کارهای پژوهشی مشترک به کارهایی مربوط می‌شود که برگرفته از پایان نامه یا رساله است که الزاماً با همکاری چند نفر شکل می‌گیرند یا برخی طرح‌های پژوهشی که

به گزارش مدیریت روابط عمومی و همکاری‌های علمی بین‌المللی، رئیس موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC) دکتر محمدجواد دهقانی در مراسم افتتاحیه نخستین همایش ملی دست آوردهای نوین در آموزش، ادبیات و مترجمی زبان انگلیسی درباره موضوع جایگاه مطالعات و رشته‌های زبان در انعکاس زبان، فرهنگ و تمدن ایرانی: چالش‌ها و راهکارها در تاریخ ۲۹ اردیبهشت ۱۴۰۰ سخنرانی کرد.

وی در این سخنرانی درباره موضوعاتی همچون تقسیم‌بندی رشته‌ها و دایره موضوعی رشته‌های زبان سخنرانی کرد و گفت: یکی از وظایف اصلی رشته‌های زبان انعکاس آداب، سنن، فرهنگ و تمدن ایران در سطح جامعه بین‌الملل است که اگر تاکنون به این نتیجه به شکل مناسب دست نیافته ایم، باید با همتی مضاعف در این عرصه تلاش کنیم.

دهقانی گفت: لازم است برنامه‌ای جامع برای ایجاد نهضت‌های سراسری ترجمه و تالیف تدوین شود به گونه‌ای که دانشجویان و محققان این حوزه بتوانند مطابق برنامه‌ای مدون نسبت به ترجمه آثار قدیم و جدید و همچنین منابع فرهنگی، زبانی و دینی به زبان‌های مختلف اقدام کنند.

وی ادامه داد: توجه به حوزه‌های پژوهشی و تحقیقاتی نوظهور و کاربردی که در رفع دغدغه‌های جامعه و نیز نیازهای محققان نقشی بایسته ایفا می‌کند باید مدنظر قرار گیرد.

وی گفت: توجه به نرم افزارهای کاربردی مرتبط با حوزه مطالعه و تحلیل زبان نیز بسیار مهم است. به عنوان مثال، برای بررسی خطاهای دانشجویان در حوزه‌های خاص غالباً از پرسشنامه، مصاحبه و یا انواع دیگری از آزمون‌ها استفاده می‌شود. حال آنکه طیف وسیعی از نرم افزارها با قابلیت‌های متنوع در جامعه وجود دارد که می‌تواند بسته به هدف محقق مورد استفاده قرار گیرد که این امر سبب تولید پژوهش‌های جدیدی با کیفیت بالا خواهد شد.

دهقانی در ادامه به عدم توجه به توازن بین دانش زبان مبدا و مقصد پرداخت و گفت: سهم اندک زبان فارسی در سرفصل‌های آموزشی رشته‌های زبان گاه شرایطی را ایجاد می‌کند که فرد فارغ التحصیل در زمان فارغ التحصیلی مجموعه‌ای از مباحث زبان مقصد را آموخته اما در نگارش و استفاده از زبان مادری خود با مشکل مواجه است که این امر در حوزه‌های ترجمه و شیوه نگارش دانشجویان بسیار متبلور است. لازم است دانشجویان این حوزه به گونه‌ای مناسب تر به

نه تنها مانعی بر سر راه فرهنگ ایرانی و فارسی نیست بلکه می‌تواند ابزاری مهم در گسترش و انتقال آن در سطح بین الملل باشد. بدیهی است بدون دسترسی به منابع روز، انجام کارهای تیمی، مجهز شدن اساتید به منابع علمی و توانمندی‌های عملی و شناخت نیازهای روز جامعه نمی‌توان آن طور که باید از ظرفیت نهفته در این رشته‌ها بهره برد. امید است با تدبیر مسئولین و اساتید و تلفیق توانمندی‌ها و ایده‌ها و با نگاهی مستمر به کسب و کار در کنار فرایند آموزش و پژوهش شاهد پویایی بیش از پیش فعالین در این حوزه‌ها باشیم.

کار تیمی را می‌طلبید. آنچه لازم است انجام شود استفاده از زیرتخصص‌های موجود در حوزه زبان و افراد دارای آن تخصص‌ها برای انجام کارهایی تیمی، خلاقانه و نوآورانه است. آنچه سعی شد ارائه شود نشان دادن اهمیت و جایگاه رشته‌های زبان خارجی در انعکاس فرهنگ، تمدن و تاریخ فارسی و ایران بوده است. پتانسیل بسیاری در این حوزه وجود دارد که برای به فعلیت در آوردن آن مجموعه‌ای از تدابیر مورد نیاز است که در این نشست مختصری از آن موارد ارائه شد. این باور وجود دارد که رشته‌های زبان‌های خارجی

## نشست مجازی با دانشگاه بلگراد

بر اساس گزارش مدیریت 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 ۲۹ اردیبهشت ۱۴۰۰ برگزار شد.

در این نشست مجازی که دکتر محمدرضا فلاحتی قدیمی فومنی مدیر روابط عمومی و همکاری‌های علمی بین‌المللی، دکتر صفری رییس مرکز مطالعات زبان فارسی دانشگاه بلگراد، دکتر آنتا جوروویچ معاون بین‌الملل دانشکده/استاد تمام زبان و ادبیات آلمان، دکتر نناد توموویچ معاون علمی دانشکده/استاد تمام زبان و ادبیات انگلیسی، دکتر دالیبور سوکولوویچ معاون همکاری‌های دانشگاهی/استاد تمام ادبیات اسلوواکی و دکتر اما میلکوویچ رییس دپارتمان شرق شناسی/استاد تمام تاریخ شرق شناسی حضور داشتند، فعالیت‌ها و خدمات و همچنین پتانسیل‌های موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC) حاضرین به‌منظور گسترش فعالیت‌های مشترک معرفی شد.

دکتر فلاحتی در ابتدا به معرفی تاریخچه و برخی خدمات و سامانه‌های علمی ISC پرداخت و گفت: موسسه استنادی علوم (ISC) و پایش علم و فناوری، جهت تسریع فرایند اطلاع‌رسانی در زمینه یافته‌های جدید علمی در مورد ویروس کووید-۱۹ و کمک به پژوهشگران، سیاست‌گذاران حوزه سلامت و عموم مردم و نیز پاسخ دهی 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 تازه ترین 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/#/world>) بوده که از طریق وبگاه اصلی ISC در دسترس می‌باشد.

این سامانه همچنین به درخواست سازمان همکاری‌های اقتصادی کشورهای عضو دی هشت (D8) برای بهره برداری 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 ویدیو کنفرانس رونمایی و در وبگاه آن سازمان به آدرس (<http://developing8.org>) قرار گرفته است.

وی در ادامه به معرفی سامانه شناسه دیجیتال اشیا یا (DOR (Digital Object Recognizer) پرداخت و گفت: این شناسه 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.

وی در ادامه افزود: موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC) در راستای کیفی سازی و پوشش بهینه نشریات معتبر علمی، شیوه جدیدی برای سطح‌بندی و نمایه‌سازی نشریات طراحی کرده است. در این شیوه از نمایه‌سازی و سطح‌بندی، نشریات نمایه شده در ISC بر اساس معیارهای ارزیابی ساختاری، محتوایی و مبتنی بر داده‌های علم‌سنجی در سه مجموعه متفاوت شامل «نشریات اولیه»، «نشریات لیست انتظار» و «نشریات هسته» نمایه خواهند شد (<https://jcr.isc.ac>).

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 در خصوص چاپ و انتشار کتاب و نشریات معتبر علمی در موسسه استنادی علوم پرداخت و گفت: در راستای ترویج علم، یکی از اهداف این موسسه چاپ و انتشار کتاب و نشریات معتبر علمی به زبان‌های فارسی، عربی و لاتین است. بر این اساس، 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.

وی افزود: از دیگر زمینه‌های همکاری می‌توان به برگزاری همایش‌ها، کارگاه‌ها و همچنین پژوهش‌های علمی مشترک اشاره کرد.

وی سپس در ارتباط با همکاری‌های علمی این دو مجموعه با دانشگاه‌های سایر کشورها صحبت کرد که این خدمات از طریق امضای تفاهم‌نامه‌های علمی پژوهشی میسر شده است و تا کنون کارگاه‌های علمی آموزشی بسیاری برای سایر کشورها برگزار شده است.

نمایه استنادی علوم ایران، ارتباط مدارک علمی را ارزیابی نموده و امکان بررسی تغییر در ایده‌های علمی، فرضیات، روش‌ها و ابزار را فراهم می‌آورد. این ابزار با ارائه اطلاعات کتاب‌شناختی نشریات و نویسندگان استناددهنده و مورد استناد به ترسیم ساختار علم جهان اسلام می‌پردازد. فلاحی گفت: رتبه‌بندی دانشگاه‌ها و مؤسسات 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 مؤسسات پژوهشی ایران توسط ISC رتبه‌بندی شده‌اند.

موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (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. وی در ادامه گفت: یکی از دغدغه‌های دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌ها، رتبه‌های آنها در سطوح ملی و بین‌المللی است که این پایگاه آمادگی برگزاری کارگاه‌های رتبه‌بندی به منظور ارتقای رتبه آنها را دارد.

وی در ادامه این نشست به معرفی تاریخچه و خدمات موسسه استنادی علوم (ISC) و پایش علم و فناوری پرداخت و گفت: در حال حاضر این موسسه یکی از بزرگترین پایگاه‌های اطلاعاتی و منابع فارسی در کشور بوده و در چند سال



برای سردبیران نشریات کشورهای اسلامی به میزبانی ISC در تاریخ ۷ اردیبهشت ۱۴۰۰ برگزار شد.

این کارگاه بین‌المللی با حضور سردبیران نشریات کشورهای لیبی، عربستان، پاکستان، گابن و سوریه برگزار شد.

در ابتدای این کارگاه مجازی، ضمن خوش آمدگویی به حاضرین، به بیان هدف از برگزاری این کارگاه پرداخته شد. موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC) نظر دارد با برگزاری چنین کارگاه‌های مجازی برای سردبیران و اعضای هیئت تحریریه نشریات نمایه شده در ISC، آنها را

## چهارمین کارگاه بین‌المللی چگونگی نمایه سازی نشریات در ISC

### وراهکارهای ارتقای نشریات در رتبه‌بندی‌های جهانی

به گزارش مدیریت روابط عمومی و همکاری‌های علمی بین‌المللی موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC)، چهارمین کارگاه بین‌المللی چگونگی نمایه سازی نشریات در موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC) و راهکارهای ارتقای نشریات در رتبه‌بندی‌های جهانی

علمی شامل اطلاعات نشریات فارسی، عربی و انگلیسی دارای ضریب تأثیر است که از نظر موضوعی در حوزه‌های علوم انسانی، علوم پایه، علوم پزشکی، علوم دامپزشکی، علوم کشاورزی، فنی و مهندسی، منابع طبیعی، هنر و معماری قرار داده شده‌اند.

وی ادامه داد: این سامانه جهت تسریع آگاهی از جایگاه هر نشریه بر اساس ضریب تأثیر، فراهم آوردن دسترسی به اثرگذارترین نشریات و تشخیص الگوهای رایج انتشار و استناد قبل از تعیین راهکارها و سیاست گذاری‌های علمی در دانشگاه‌ها به کار می‌رود. همچنین، میزان اثرگذاری هر نشریه را تعیین کرده و نیم عمر استنادها به نشریه، شاخص آنی، اطلاعات کتاب شناختی، مجلات استناد شونده و استنادکننده را نشان می‌دهد.

در حال حاضر برنامه کیفی سازی نشریات در پایگاه داده ISC به ترتیب اهمیت در سه بخش نشریات هسته، لیست انتظار و اولیه در حال انجام است.

در ادامه این کارگاه، سرکار خانم مهندس خلیفه به معرفی سامانه جامع صدور کد شناساگر دیجیتال (DOR) پرداخت و گفت: شناسه دیجیتال اشیا یا DOR(Digital) Object Recognizer، 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 امکان پذیر می‌شود.

وی در ادامه سامانه بارگذاری سریع اطلاعات مجلات (XML) در ISC را برای شرکت کنندگان معرفی کرد. این سامانه جهت بارگذاری و ارسال سریع دوره‌ها و شماره‌های مختلف نشریات به ISC بدون نیاز به پست نسخه چاپی طراحی شده است. هدف اصلی این ابزار فراهم آوردن سیستمی کاربرپسند برای بارگذاری، انتقال سریع دوره‌ها و شماره‌های مختلف نشریات از کل کشورهای اسلامی به ISC و بارگذاری مقالات تمام متن در فرمت XML و PDF می‌باشد.

وی افزود: یکی از ویژگی‌های مهم این سامانه عدم نیاز به قالب از پیش تعریف شده XML خاص است و مجله می‌تواند اطلاعات مورد نیاز نمایه شدن را با هر قالب XML ارسال نماید.

موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC) به منظور فراهم کردن امکان آسان تر ارسال اطلاعات نشریات، وب سرویس دریافت خودکار اطلاعات را ارائه می‌کند. کاربر

با سیاست و معیارهای نمایه سازی نشریات در ISC آشنا کند. این کارگاه به نشریات نمایه شده لیست اولیه ISC کمک می‌کند تا وارد لیست انتظار ISC شوند. این ارتقا می‌تواند به نشریات موجود در لیست انتظار ISC کمک کند تا گام‌هایی را بردارند تا بتوانند وارد مجلات هسته شوند یا اگر قبلاً در آنجا حضور داشته‌اند، باقی بمانند.

در این کارگاه سامانه نشریات علمی غیر فارسی زبان، شاخص‌ها و سیاست‌های نمایه سازی نشریات، 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 «نشریات اولیه»، «نشریات لیست انتظار» و «نشریات هسته» برای شرکت کنندگان معرفی شد. علاوه بر این، در این وبینار موضوعات حفظ و ارتقای جایگاه نشریات در سایر رتبه‌بندی‌های جهانی، آشنایی با اضافه، حذف یا آرشیو کردن نشریات در مجموعه‌های کتابخانه‌ای، آشنایی با آخرین تغییر و تحولات علم کتاب‌شناسی، بررسی تأثیر نشریات در بازارهای اقتصادی و بررسی عملکردهای اعضای هیئت تحریریه، دسترسی به اطلاعات کتاب شناختی و نمایه سازی و همچنین ارزیابی بهبود و ضعف جایگاه نشریات در مقایسه با سایر نشریات همان حوزه در بازه‌های زمانی مختلف مورد بررسی قرار گرفت.

در ادامه، سامانه معرفی فهرست کل نشریات و نشریات فاقد نمایه ISC معرفی شد و از سردبیران نشریات خواسته شد تا نشریات جعلی را به این پایگاه معرفی کنند تا در پایگاه‌های ISC اسامی آنها پس از ارزیابی معرفی شود.

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 ناگر کوید-۱۹ (<https://maps.isc.ac/covid19/#/world>) ارائه کرده است. تولید این سامانه توسط موسسه استنادی علوم (ISC) و پایش علم و فناوری در سطح ملی و بین‌المللی با استقبال خوبی مواجه شده است به گونه‌ای که در حال حاضر این سامانه در وبگاه کشورهای عضو D8 بارگذاری شده است که به صورت منظم به‌روزرسانی می‌شود.

در ادامه، آقای جواد حیات داوودی، مدیر گروه تجزیه و تحلیل منابع ISC 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 بوده و نشریات بر حسب میزان اثرگذاری علمی و استنادهای دریافتی در چارک‌های مختلف تقسیم بندی شده‌اند. سامانه نشریات

نشریه با استفاده از سامانه مدیریت نشریه خود و این وب سرویس می تواند به طور خودکار اطلاعات هر دوره از نشریه را با یک کلیک ارسال کند. با استفاده از این ابزار دیگر نیاز نیست کاربر اطلاعات هر دوره را دستی در این سامانه بارگذاری کند. لازم به ذکر است که نتیجه بررسی کارشناسان پایگاه ISC برای هر دوره از نشریه به طور خودکار به وب سایت نشریه ارسال می شود.

## استقبال سردبیران نشریات آذربایجان

### از کارگاه های آموزشی

### موسسه استنادی علوم (ISC) و پایش علم و فناوری

به گزارش مدیریت روابط عمومی و همکاری های علمی بین المللی موسسه استنادی علوم (ISC) و پایش علم و فناوری، پنجمین کارگاه بین المللی چگونگی نمایه سازی نشریات در ISC و راهکارهای ارتقای نشریات در رتبه بندی های جهانی برای سردبیران نشریات کشورهای اسلامی به میزبانی ISC در تاریخ ۲۱ اردیبهشت ۱۴۰۰ برگزار شد.

این کارگاه بین المللی با حضور روسای دانشگاه ها و سردبیران نشریات کشورهای آذربایجان، عراق، ترکیه، پاکستان، یمن و ایران برگزار شد که نزدیک به ۶۰ شرکت کننده در این کارگاه حضور داشتند.

تفاهم نامه همکاری های علمی پژوهشی فی مابین موسسه استنادی علوم (ISC) و پایش علم و فناوری با دانشگاه خزر آذربایجان در سال ۱۳۹۷ امضا شد و برای اولین بار نیز کارگاه ارتقاء سطح اثرگذاری علم و جایگاه دانشگاه ها در رتبه بندی های بین المللی در جمهوری آذربایجان توسط ISC در دانشگاه خزر در سال ۱۳۹۷ برگزار شد.

در همین راستا، سلسله کارگاه های بین المللی مجازی چگونگی نمایه سازی نشریات در ISC و راهکارهای ارتقای نشریات در رتبه بندی های جهانی توسط موسسه استنادی علوم (ISC) و پایش علم و فناوری در حال برگزاری است که با حضور پررنگ و استقبال زیاد سردبیران، روسای برخی دانشکده ها و اساتید این کشور مواجه شد.

لازم به ذکر است ISC از سال ۱۳۹۹ در حال برگزاری سلسله کارگاه های آموزشی برای سردبیران نشریات کشورهای اسلامی می باشد که تا کنون ۵ کارگاه مجازی برگزار کرده است.

در این وبینارها موضوعات حفظ و ارتقای جایگاه نشریات در سایر رتبه بندی های جهانی، آشنایی با اضافه، حذف یا آرشیو کردن نشریات در مجموعه های کتابخانه ای، آشنایی با آخرین تغییر و تحولات علم کتاب شناسی، بررسی تاثیر نشریات در بازارهای اقتصادی و بررسی عملکردهای اعضای هیئت تحریریه، دسترسی به اطلاعات کتاب شناختی و نمایه سازی و همچنین ارزیابی بهبود و ضعف جایگاه نشریات در مقایسه با سایر نشریات همان حوزه در بازه های زمانی

مختلف مورد بررسی قرار می گیرد.

علاوه بر این، برخی سامانه های ISC از قبیل سامانه معرفی فهرست کل نشریات و نشریات فاقد نمایه ISC، نماگر کوید-۱۹، رتبه بندی جهانی ISC، رتبه بندی دانشگاه ها و موسسات تحقیقاتی ایران، رتبه بندی دانشگاه ها و موسسات تحقیقاتی کشورهای اسلامی، سامانه نشریات علمی، شناسه دیجیتال اشیا یا DOR (Digital Object Recognizer) و غیره نیز به شرکت کنندگان معرفی می شود.

### امضای تفاهم نامه همکاری بین سازمان مطالعه و تدوین کتب علوم انسانی دانشگاه ها (سمت) و موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC)

بنا بر گزارش مدیریت روابط عمومی و همکاری های علمی بین المللی موسسه استنادی علوم (ISC) و پایش علم و فناوری، تفاهم نامه همکاری های علمی، پژوهشی و فناوری بین موسسه از یک طرف و سازمان مطالعه و تدوین کتب علوم انسانی دانشگاه ها (سمت) از طرف دیگر، در نشست مشترک مسئولین در یک وبینار در روز دوشنبه مورخ ۱۳ اردیبهشت ۱۴۰۰ بین طرفین به امضاء رسید.

این وبینار با حضور ریاست موسسه استنادی علوم (ISC) و پایش علم و فناوری دکتر محمدجواد دهقانی، معاون پژوهش و فناوری سرکار خانم دکتر هاجر صفاهیه، رئیس اداره همکاری های علمی بین المللی دکتر فلاحی فومنی و از طرف سازمان سمت نیز دکتر محمد ذبیحی رئیس سازمان سمت، سرکار خانم دکتر ابوالحسنی رییس پژوهشکده تحقیق و توسعه علوم انسانی و دکتر حمیدرضا خادمی معاون پژوهشی سمت برگزار شد.

در آغاز این نشست که در راستای سیاست های کلان موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC) و با هدف برقراری و نیز گسترش تعاملات علمی، پژوهشی و فناوری ترتیب داده شده بود، ابتدا دکتر محمدجواد دهقانی ضمن بیان قبولی طاعات و عبادات و خیر مقدم به حاضران در جلسه، برخی زیرساخت ها، فعالیت ها و دستاوردهای موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC) را در عرصه های ملی و بین المللی معرفی کردند.



که در سیستم برچسب گذاری می شود، شی پیوند دریافت می کند. این حالت امکان دسترسی آسان به اطلاعات شی را در همه ی زمان ها فراهم می کند. 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.

در ادامه دکتر فلاحتی رئیس اداره همکاری های علمی بین المللی با اشاره به فعالیت موسسه استنادی علوم در سه حوزه کلان، تهیه منابع اطلاعاتی، پردازش منابع اطلاعاتی، تولید پایگاه های اطلاعاتی جامع و در نهایت توزیع اطلاعات در سطح کشور و همچنین کشورهای منطقه، پایگاه های اطلاعاتی این سازمان و شاخه های ملی و بین المللی آن را پاسخگوی بخش اعظم نیازهای پژوهشی محققان کشور و منطقه دانستند.

در ادامه، دکتر ذبیحی ضمن بیان تاریخچه تاسیس سمت گفت: این دو مجموعه با هم افزایی و تعاملات علمی می توانند رسالت علمی ایران را به گوش جهان برسانند. دکتر ابوالحسنی در ادامه این وبینار به معرفی فعالیت ها و ساختار پژوهشی در سمت پرداخت و گفت: اهم وظایف و اختیارات سازمان شامل چاپ، نشر و فروش کتب، منابع، مجلات و سایر تولیدات علمی و پژوهشی در داخل و خارج از کشور است. همچنین، اقدام برای تصنیف، تالیف و ترجمه ماخذ مبنایی، درسی و کمک درسی و سایر منابع علمی به زبان فارسی و غیرفارسی متناسب با برنامه های مصوب از دیگر فعالیت های سمت است.

وی افزود: پژوهشکده تحقیق و توسعه علوم انسانی با هدف پژوهش و تحقیق در شاخه های علوم انسانی با سه رویکرد بنیادی، توسعه ای و کاربردی و همچنین اجرای طرح های پژوهشی و تحقیقاتی با هدف دستیابی به منابع علمی دانشگاهی در همه حوزه های علوم انسانی تاسیس شده است.

در ادامه این جلسه بندهای تفاهم نامه مورد بحث و بررسی قرار گرفت و پس از توافق طرفین، به امضا رسید.

دکتر دهقانی با برشمردن اهداف و ماموریت های کلان دو سازمان، بر اهمیت تبدیل موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC) به پایگاه تامین منابع اطلاعاتی مورد نیاز کشور به منظور نظام مند کردن هزینه های کشور در رابطه با تامین و خرید پایگاه های اطلاعاتی بین المللی تاکید کردند و آن را یکی از اهداف مهم این سازمان دانست.

دهقانی ادامه داد: یکی دیگر از اهداف ISC ثبت نشریات علمی و ارزش گذاری نشریات، دانشگاه ها و دانشمندان در سطح منطقه و جهان اسلام است.

دهقانی در ادامه گفت: نظر به رسالت و ماموریت مرکز منطقه ای، با ابلاغی از سوی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، ارزیابی و رتبه بندی نشریات علمی وزارت عتف به این مرکز واگذار شد. هدف از این ارزیابی که هر سال بر اساس اطلاعات کمی و کیفی نشریات علمی انجام می شود، ارتقای کیفیت نشریات بر اساس استانداردهای مطرح در سطح ملی و بین المللی می باشد. در این راستا، ارزیابی و رتبه بندی مطابق با شیوه نامه مصوب کمیسیون بررسی نشریات علمی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری تحت ۶ معیار کلی شامل (انتشار به موقع و ضوابط آیین نامه نشریات؛ داشتن وبگاه استاندارد، زیرساخت ها و اطلاعات شناسنامه ای نشریه؛ رعایت آیین نگارش، ساختار و کیفیت مقالات؛ رعایت فرآیند پذیرش مقالات و داوری تخصصی؛ وضعیت نشریه در نمایه های استنادی، تخصصی و اجتماعی؛ به کارگیری مقررات و امکانات سخت افزاری و نرم افزاری برای رعایت اخلاق علمی نشر و جلوگیری از بروز تخلفات علمی) و بیش از ۵۰ شاخص زیر مجموعه انجام می گیرد.

وی در ادامه افزود: موسسه استنادی علوم 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 داده های علم سنجی در سه مجموعه متفاوت شامل «نشریات اولیه»، «نشریات لیست انتظار» و «نشریات هسته» نمایه خواهند شد.

وی افزود: یکی از محصولات جدید ISC سامانه DOR (Digital Object Recognizer) می باشد. DOR یک کد منحصر به فرد است که برای هر چیزی شبیه اثر انگشت است. DOR به صورت بین المللی برای هر مقاله ای که در یک ژورنال یا یک کنفرانس، کتاب، پایان نامه، نرم افزار و غیره نمایش داده می شود، تعیین می شود تا 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 زمینه های علمی تبدیل می کند. هنگامی

## برگزاری ویدئو کنفرانس با سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران

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 محیط بین‌الملل و نیز صرفه‌جویی در هزینه‌ها، جلساتی را در قالب ویدئو کنفرانس با هیئت‌رئیس دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی ایران و کشورهای اسلامی برگزار می‌نماید.

این جلسه با حضور روسا، معاونین و برخی مدیران هر دو مجموعه در تاریخ ۲۵ اردیبهشت ۱۴۰۰ برگزار شد.

در ابتدای جلسه دکتر دهقانی رییس موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC) پس از بیان خوش‌آمدگویی و تشکر از حضور مهمانان به معرفی این موسسه و خدمات علمی آن برای جامعه علمی کشور و منطقه پرداخت.

وی افزود: این موسسه 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.

دهقانی در ادامه گفت: نظر به رسالت و مأموریت موسسه استنادی علوم، با ابلاغی از سوی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، ارزیابی و رتبه‌بندی نشریات علمی وزارت عتف به این موسسه واگذار شد. هدف از این ارزیابی که هر سال بر اساس اطلاعات کمی و کیفی نشریات علمی انجام می‌شود، ارتقای کیفیت نشریات بر اساس استانداردهای مطرح در سطح ملی و بین‌المللی می‌باشد. در این راستا، ارزیابی و رتبه‌بندی مطابق با شیوه‌نامه مصوب کمیسیون بررسی نشریات علمی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری تحت ۶ معیار کلی شامل (انتشار به موقع و ضوابط آیین‌نامه نشریات؛ داشتن وبگاه استاندارد، زیرساخت‌ها و اطلاعات شناسنامه‌ای نشریه؛ رعایت آیین نگارش، ساختار و کیفیت مقالات؛ رعایت فرآیند پذیرش مقالات و داوری تخصصی؛ وضعیت نشریه در نمایه‌های استنادی، تخصصی و اجتماعی؛ به کارگیری مقررات و امکانات سخت افزاری و نرم افزاری برای رعایت اخلاق علمی نشر و جلوگیری از بروز تخلفات علمی) و بیش از ۵۰ شاخص زیر مجموعه انجام می‌گیرد.

وی سپس به معرفی اجمالی خدمات موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC) پرداخت و گفت: یکی از مأموریت‌ها و وظایف اساسی این موسسه، ثبت و ارزش‌گذاری کمی و کیفی و رتبه‌بندی نشریات و سایر تولیدات علمی در زیرمجموعه‌های پایگاه پس از طی مراحل ارزیابی است.

در همین راستا، به منظور غنی‌تر کردن سطح کمی و کیفی نشریات نمایه شده در ISC، گروه بررسی‌های استنادی با شناسایی نشریات معتبری که نویسندگان جهان اسلام، تولیدات علمی خود را در آنها منتشر نموده‌اند و در پایگاه‌های معتبر استنادی بین‌المللی نمایه می‌شوند، تلاش می‌نماید سطح کیفی نشریات نمایه شده در ISC را ارتقا دهد.

وی در ادامه افزود: موسسه استنادی علوم در راستای کیفی‌سازی و پوشش بهینه نشریات معتبر علمی، شیوه جدیدی برای سطح بندی و نمایه سازی نشریات طراحی کرده است. در این شیوه از نمایه‌سازی 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>).

دهقانی گفت: 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 و تاکنون ۸ سال متوالی این رتبه‌بندی منتشر شده است.

موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (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. در ادامه، دکتر علیرضا عشوری ریاست سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران به معرفی این سازمان پرداخت و گفت: سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران در سال ۱۳۵۹ با تصویب شورای انقلاب اسلامی تاسیس گردید و از بدو پیدایش تا کنون مأموریت‌های مختلفی را در حوزه‌های گوناگون مرتبط با توسعه علوم و فناوری کشور برعهده داشته است.

وی ادامه داد: سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران همواره با عنایت به چالش‌های پیش‌روی جامعه و کمبودهایی که در حوزه فناوری در این موارد احساس می‌شود، در سطح ملی در جهت توسعه و دستیابی به فناوری‌های مورد استفاده در کاهش و یا غلبه بر این چالش‌ها پیش‌قدم شده است. موارد متعدد ایجاد و توسعه دانش‌های فنی از مرحله پژوهش تا فناوری در سازمان ایجاد شده است که از آن جمله می‌توان

## برگزاری ویدئو کنفرانس با دانشگاه اردکان یزد

موسسه استنادی علوم (ISC) و پایش علم و فناوری 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 محیط بین‌الملل و نیز صرفه‌جویی در هزینه‌ها، جلساتی را در قالب ویدئو کنفرانس با هیئت‌رئیس دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی ایران و کشورهای اسلامی برگزار می‌نماید.

این جلسه با حضور روسا، معاونان و برخی مدیران هر دو مجموعه در تاریخ ۴ اردیبهشت ۱۴۰۰ برگزار شد.

در ابتدای جلسه دکتر دهقانی با بیان خوش‌آمدگویی و تشکر از حضور مهمانان دانشگاه به معرفی موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC) و خدمات علمی آن برای جامعه علمی کشور و منطقه پرداخت و گفت: این موسسه بر اساس تفاهم‌نامه منعقد شده میان وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و فرهنگستان علوم جهان سوم در سال ۱۳۷۰ دایره و لایحه تاسیس آن در سال ۱۳۷۵ از تصویب مجلس شورای اسلامی و شورای نگهبان گذشت.

وی افزود: این موسسه 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.

دهقانی در ادامه گفت: نظر به رسالت و مأموریت رئیس موسسه استنادی علوم (ISC) و پایش علم و فناوری، با ابداعی از سوی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، ارزیابی و رتبه‌بندی نشریات علمی وزارت عتف به این موسسه واگذار شد. هدف از این ارزیابی که هر سال بر اساس اطلاعات کمی و کیفی نشریات علمی انجام می‌شود، ارتقای کیفیت نشریات بر اساس استانداردهای مطرح در سطح ملی و بین‌المللی می‌باشد. در این راستا، ارزیابی و رتبه‌بندی مطابق با شیوه‌نامه مصوب کمیسیون بررسی نشریات علمی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری تحت ۶ معیار کلی شامل (انتشار به موقع و ضوابط آیین‌نامه نشریات؛ داشتن وبگاه استاندارد، زیرساخت‌ها و اطلاعات شناسنامه‌ای نشریه؛ رعایت آیین‌نگارش، ساختار و کیفیت مقالات؛ رعایت فرآیند پذیرش مقالات و داوری

به فناوری‌هایی در حوزه‌های هوا و فضا (ماهواره و تونل باد)، محیط زیست (بازیافت ضایعات و تصفیه پساب‌های صنعتی)، انرژی (سلول‌های خورشیدی، پیل سوختی، سوخت‌های پاک و ...)، سلامت (تجهیزات پزشکی، داروهای سنتزی و گیاهی) اشاره نمود. در سال‌های اخیر نیز علاوه بر حوزه‌های فوق، با توجه به معضلات کنونی جامعه، زمینه‌هایی نظیر آب و ریزگرد نیز به این اولویت‌ها افزوده شده و با توجه به سیاست‌گذاری‌های صورت گرفته، سرمایه‌گذاری‌های مادی و معنوی در این حوزه‌ها در حال انجام می‌باشند.

در ادامه، دکتر منصور حقیقت گفت: یکی از محصولات جدید ISC سامانه (Digital Object Recognizer) DOR 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 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 برچسب‌گذاری 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.

در ادامه این کنفرانس مجازی، دکتر محمدرضا فلاحتی قدیمی فومنی مدیر اداره روابط عمومی و همکاری‌های علمی بین‌المللی گفت: یکی از دغدغه‌های دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها و سازمان‌ها، رتبه‌های آنها در سطوح ملی و بین‌المللی است که این پایگاه آمادگی برگزاری کارگاه‌های رتبه‌بندی به‌منظور ارتقای رتبه آنها را دارد.

وی ادامه داد: یکی دیگر از وظایف موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC) تامین مدارک علمی برای دانشگاه‌ها و سازمان‌های کشور است که این سازمان نیز می‌تواند در قالب تفاهم‌نامه و قراردادهای مربوطه از امکانات این موسسه استفاده کند.

سپس دو طرف در خصوص مسائل مورد علاقه طرفین به بحث و گفتگو پرداختند و مقرر شد با معرفی رابط‌های اجرایی از سوی دو طرف، تفاهم‌نامه همکاری‌های علمی پژوهشی بین ISC و سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران امضا شود.

تخصصی؛ وضعیت نشریه در نمایه‌های استنادی، تخصصی و اجتماعی؛ به کارگیری مقررات و امکانات سخت افزاری و نرم افزاری برای رعایت اخلاق علمی نشر و جلوگیری از بروز تخلفات علمی) و بیش از ۵۰ شاخص زیر مجموعه انجام می‌گیرد.

وی سپس گفت: یکی از ماموریت‌ها و وظایف اساسی موسسه استنادی علوم (ISC) و پایش علم و فناوری، ثبت و ارزش‌گذاری کمی و کیفی و رتبه‌بندی نشریات و سایر تولیدات علمی در زیرمجموعه‌های پایگاه پس از طی مراحل ارزیابی است.

در همین راستا، به منظور غنی‌تر کردن سطح کمی و کیفی نشریات نمایه شده در موسسه استنادی علوم (ISC) و پایش علم و فناوری، گروه بررسی‌های استنادی با شناسایی نشریات معتبری که نویسندگان جهان اسلام، تولیدات علمی خود را در آنها منتشر نموده‌اند و در پایگاه‌های معتبر استنادی بین‌المللی نمایه می‌شوند، تلاش می‌نماید سطح کیفی نشریات نمایه شده در این موسسه را ارتقا دهد.

وی در ادامه افزود: موسسه استنادی علوم در راستای کیفی‌سازی و پوشش بهینه نشریات معتبر علمی، شیوه جدیدی برای سطح‌بندی و نمایه‌سازی نشریات طراحی کرده است. در این شیوه از نمایه‌سازی و سطح‌بندی، 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.

دهقانی گفت: رتبه‌بندی دانشگاه‌ها و موسسات پژوهشی ایران 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.

موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (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. در ادامه، دکتر محمدرضا فلاحتی قدیمی فومنی مدیر اداره روابط عمومی و همکاری‌های علمی بین‌المللی گفت: یکی از دغدغه‌های دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌ها، رتبه‌های آنها در سطوح ملی و بین‌المللی است که این موسسه آمادگی برگزاری کارگاه‌های رتبه‌بندی به‌منظور ارتقای رتبه آنها را دارد.

وی افزود: 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 مانند بارکد تشخیص آنها را تسهیل کند. این یک شناسه دیجیتالی بی‌نظیر 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.

در ادامه این کنفرانس مجازی، دکتر هاجر صفاهیه معاون پژوهش و فناوری گفت: موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC) با دانشگاه اردکان یزد فعالیت‌های علمی مشترک می‌تواند داشته باشد.

وی افزود: موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC) با توجه به نیازهای دانشگاه‌ها، کارگاه‌های آموزشی مختلفی را برای دانشگاه‌ها برگزار می‌کند که دانشگاه اردکان نیز می‌تواند از این کارگاه‌ها در صورت نیاز استفاده کند.

وی ادامه داد: یکی دیگر از وظایف این موسسه تامین مدارک علمی برای دانشگاه‌های کشور است که این دانشگاه نیز می‌تواند در قالب تفاهم نامه و قراردادهای مربوطه از امکانات آن استفاده کند.

سپس دو طرف در خصوص مسائل مورد علاقه طرفین به بحث و گفتگو پرداختند و مقرر شد با معرفی رابط‌های اجرایی از سوی دو طرف، تفاهم نامه همکاری‌های علمی پژوهشی بین رئیس موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC) و دانشگاه اردکان امضا شود.

## مراسم بزرگداشت روز معلم

مراسم بزرگداشت روز معلم در موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری با حضور اعضای هیئت علمی به صورت مجازی در تاریخ ۱۲ اردیبهشت برگزار شد. در این مراسم ریاست موسسه، معاون پژوهش و فناوری و اعضای هیئت علمی حضور داشتند.

در این نشست پس از قرائت آیاتی چند از کلام الله مجید، دکتر دهقانی ضمن بیان قبولی طاعات و عبادات اعضای هیئت علمی و کارکنان در ماه مبارک رمضان، گرامیداشت روز معلم را به تمامی اعضای هیئت علمی تبریک گفت و قدردانی خود را از جامعه علمی که عهده‌دار امر آموزش، پژوهش، فناوری و تربیت نیروی انسانی هستند ابراز نمود. در ادامه، دکتر محمدرضا فلاحتی قدیمی فومنی به بیان تجربیات خود با اساتید برجسته‌ای که تاثیر بسزایی در دوران تحصیل ایشان داشته‌اند پرداخت و از آنها به نیکی یاد کرد.

دکتر شاپور برنجیان از اعضای هیئت علمی، در ادامه ضمن تبریک روز معلم، به معرفی تاریخچه تاسیس گروه پژوهشی زبان شناسی رایانه‌ای پرداخت و گفت: استفاده از فرصت‌ها در زندگی بسیار مهم است و امیدوارم علاوه

مشکلاتی که در جامعه وجود دارد بتوانیم بهترین فعالیت‌ها را انجام دهیم.

در ادامه این برنامه، دکتر محمدرضا قانع یکی دیگر از اعضای هیئت علمی، نیز ضمن تشکر از مسئولین سازمان و تبریک روز معلم، مشارکت بیشتر بین گروه‌های پژوهشی به منظور دستاوردهای علمی گسترده تر را مورد تاکید قرار داد.

در این جلسه، دکتر بابک شمشیری استاد دانشکده روانشناسی و علوم تربیتی دانشگاه شیراز به سخنرانی پرداخت و درباره خصوصیات همچون انسان‌مداری، اخلاق‌مداری، مشارکت افراد در فعالیت‌های مختلف، حفظ ارزش‌های انسانی در جایگاه‌های سازمانی، روابط اجتماعی تفریحی صمیمانه بین افراد در سازمان‌ها، اهمیت دادن به سلامت، بهداشت و پیشرفت کارکنان صحبت کردند.

در پایان، دکتر دهقانی ضمن تایید مشارکت همکاران در امور، تشکیل کارگروه‌های مختلف در سازمان را موید این امر دانست. در بخش‌های پژوهشی نیز این رویکرد کاملاً مشهود است و باتوجه به ماموریت‌های محوله به سازمان از سوی وزارت عتف این مشارکت‌ها بیش از پیش حائز اهمیت شده است.

## 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 بر اساس 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
۱۴۰۰/۰۴/۰۲	دانشگاه بیرجند	پنجمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران
۱۴۰۰/۰۴/۰۹	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری	دومین همایش ملی پژوهش‌های میان رشته‌ای قرآن و انگاره‌های علوم زیستی
۱۴۰۰/۰۴/۱۵	دانشگاه کردستان	اولین همایش ملی مدیریت کسب و کار در شرایط بحران و عدم اطمینان
۱۴۰۰/۰۴/۱۶	پژوهشگاه علوم و فنون هسته‌ای - سازمان انرژی اتمی	چهارمین کنفرانس ملی تشعشعات فضایی
۱۴۰۰/۰۴/۲۱	دانشگاه گلستان	پنجمین کنفرانس ملی فناوری در مهندسی برق و کامپیوتر
۱۴۰۰/۰۴/۲۳	دانشگاه مازندران	هشتمین کنفرانس ملی مهندسی و فیزیک پلاسماهای ایران
۱۴۰۰/۰۴/۲۳	دانشگاه شهید چمران اهواز	دومین کنفرانس بین‌المللی پایداری کسب و کار
۱۴۰۰/۰۴/۲۸	دانشگاه تبریز	دومین همایش ملی انقلاب اسلامی، کارآمدی، فرصت‌ها و چالش‌ها
۱۴۰۰/۰۴/۲۸	دانشگاه بوعلی سینا	اولین همایش ملی دانشگاه عاری از دخانیات، آسیب‌های روانی و اجتماعی
۱۴۰۰/۰۴/۲۹	دانشگاه یاسوج	یازدهمین سمینار ملی هندسه و توپولوژی



## جایگاه علمی جمهوری اسلامی ایران در سطح بین المللی

(تاریخ انتشار: ۳۱ / اردیبهشت / ۱۴۰۰)



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	۱.۷۶	۱.۸۷	۲.۱۱	۴۹۴۴۱	۵۴۵۶۷	۵۶۴۶۴	۶۳۵۶۷	۷۰۳۸۱	۱۸	۱۶	۱۶	۱۶	۱۶	تولید علم در جهان	
۳۰.۶۱	۳۰.۶۲	۱۹.۹۱	۲۰.۵۴	۲۱.۱۲	۴۹۴۴۱	۵۴۵۶۷	۵۶۴۶۴	۶۳۵۶۷	۷۰۳۸۱	۳	۱	۱	۱	۱	تولید علم در کشورهای اسلامی	
۱.۰۷	۱.۱۷	۱.۳۱	۱.۵۴	-	۴۴۹۲۳۵	۳۸۶۸۷۲	۲۸۵۲۳۶	۱۴۸۴۹۷	-	۲۰	۱۹	۱۸	۱۶	-	استنادات <sup>۱</sup>	
۰	۰	۰	۲.۲۳	۱۴.۴	۰	۰	۰	۳۴	۸۸	۰	۰	۰	۳۳	۱۵	مقالات داغ	
۱.۶۱	۱.۷۶	۲.۱۷	۳.۰۵	۴	۲۵۷	۲۹۲	۳۷۸	۶۰۰	۸۵۵	۲۷	۲۷	۲۳	۱۷	۱۳	مقالات پراستناد	
۱.۶۱	۱.۷۶	۲.۱۷	۰.۶۳	۳.۹۷	۲۵۷	۲۹۲	۳۷۸	۶۰۰	۸۵۹	۲۷	۲۷	۲۳	۱۷	۱۳	مقالات برتر <sup>۲</sup>	
۱.۰۴	۱.۱۶	۱.۳۰	۱.۵۵	۱.۸۷	۹۰۸	۱۲۰۰	۱۵۷۸	۲۱۸۲	۳۰۳۳	۳۴	۳۴	۳۲	۲۷	۲۴	مقالات برتر (تجمعی) <sup>۳</sup>	
۰.۵۷	۰.۵۵	۰.۵۰	۰.۴۶	۰.۳۴	۴۴۰۷	۴۲۶۹	۳۷۰۹	۳۲۵۰	۱۲۵۶	۳۶	۳۷	۳۸	۴۰	۴۴	مقالات کنفرانس	
۸.۹۱	۷.۸۲	۶.۵۷	۵.۱۱	۱.۷۸						درصد مقالات کنفرانس <sup>۳</sup>						
-	-	-	-	-	۱۰۳۰۷	۱۲۱۹۸	۱۴۰۹۸	۱۷۹۱۱	۲۲۳۱۲	-	-	-	-	-	مشارکت بین المللی	
۳۰.۸۵	۲۲.۳۵	۲۴.۹۷	۲۸.۱۸	۳۱.۷۰						درصد مشارکت بین المللی <sup>۴</sup>						
					۲۱۲	۲۴۵	۲۷۲	۳۱۳	اج ایندکس ایران در روز ۱۹ ماه می ۱۳۶۲ 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 مالتزی	آمریکا، کانادا و ایتالیا	آمریکا، کانادا و استرالیا	آمریکا، کانادا و استرالیا	آمریکا، چین و کانادا	آمریکا، چین و کانادا						کشورهای همکار برتر

۱. داده های مندرج در این گزارش در ۳۱ اردیبهشت ۱۴۰۰ به روز رسانی 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.  
 ۴. منظور از درصد یا میزان مشارکت بین المللی (با سهم دیپلماسی علمی در کشور)، درصد مقالات مشترک بین المللی از کل مقالات کشور است؛ داده ها از پایگاه WOS (Core Collection) استخراج شده است.  
 \* نکته: آخرین آمار مربوط به تعداد مقالات بر استناد کشور در پایگاه WOS ۳۱ اردیبهشت ۱۴۰۰، بر اساس بروز زمانی اولین دومانه ماهی سال ۲۰۲۱ می باشد.

سهم (درصد)					تعداد					رتبه					جایگاه	
۲۰۱۶	۲۰۱۷	۲۰۱۸	۲۰۱۹	۲۰۲۰	۲۰۱۶	۲۰۱۷	۲۰۱۸	۲۰۱۹	۲۰۲۰	۲۰۱۶	۲۰۱۷	۲۰۱۸	۲۰۱۹	۲۰۲۰		
															Scopus	
۱.۷۶	۱.۸۱	۱.۸۵	۱.۹۲	۲.۰۶	۵۳۱۷۶	۵۶۳۴۶	۵۹۸۷۹	۶۴۹۰۱	۷۲۵۰۷	۱۶	۱۶	۱۶	۱۵	۱۵	تولید علم در جهان	
۲۱.۲۳	۲۰.۸۵	۱۹.۵۹	۱۸.۳۲	۱۵.۱۸	۵۳۱۷۶	۵۶۳۴۶	۵۹۸۷۹	۶۴۹۰۱	۷۲۵۰۷	۱	۱	۱	۱	۱	تولید علم در کشورهای اسلامی	
۱.۱۰	۱.۱۸	۱.۲۹	۱.۴۶	۱.۴۴	۵۸۴۴۴۳	۵۳۳۹۵۸	۴۲۱۱۶۴	۳۶۱۷۱۴	۸۳۹۰۳	۳۰	۱۹	۱۷	۱۵	۱۵	استنادات <sup>۱</sup>	
۰.۷۹	۰.۷۵	۰.۶۶	۰.۶۵	۰.۵۴	۳۶۳۶	۳۶۶۴	۳۵۰۰	۳۷۷۵	۲۵۶۴	۳۱	۳۱	۳۳	۳۲	۳۸	مقالات کنفرانس	
۶.۸۴	۶.۵۰	۵.۸۵	۵.۸۲	۳.۵۴						درصد مقالات کنفرانس <sup>۱</sup>						
-	-	-	-	-	۱۰۵۶۸	۱۲۴۵۴	۱۴۵۱۰	۱۷۷۹۹	۲۲۲۹۵	-	-	-	-	-	مشارکت بین المللی	
۱۹.۸۷	۲۲.۱۰	۲۴.۲۳	۲۷.۴۲	۳۰.۷۵						درصد مشارکت بین المللی <sup>۲</sup>						
					رتبه ایران از نظر آج ایندکس در سایمگو، ۴۰ است.					رتبه ایران از نظر آج ایندکس در سایمگو، ۳۷۶ است.					اج ایندکس <sup>۳</sup>	
					مهندسی، پزشکی و فیزیک و نجوم	مهندسی، پزشکی و فیزیک و نجوم	مهندسی، پزشکی و فیزیک و نجوم	مهندسی، پزشکی و فیزیک و نجوم	مهندسی، پزشکی و فیزیک و نجوم	پزشکی، مهندسی و علم مواد						قلمروهای پژوهشی برتر
					آمریکا، کانادا و انگلستان	آمریکا، کانادا و انگلستان	آمریکا، کانادا و انگلستان	آمریکا، کانادا و انگلستان	آمریکا، کانادا و انگلستان	آمریکا، کانادا و چین						کشورهای همکار برتر

۱. منظور، درصد مقالات کنفرانس از کل مقالات کشور است.  
 ۲. منظور از درصد یا میزان مشارکت بین المللی (با سهم دیپلماسی علمی در کشور)، درصد مقالات مشترک بین المللی از کل مقالات کشور است؛ داده ها از پایگاه Scopus استخراج شده است.  
 ۳. داده های مربوط به استنادات و آج ایندکس از وب سایت سایمگو استخراج شده است. آخرین اطلاعات موجود مربوط به سال ۲۰۲۰ می باشد.



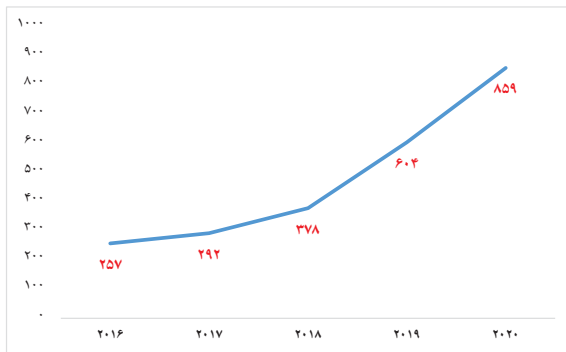
## جایگاه علمی جمهوری اسلامی ایران در سطح بین المللی

(تاریخ انتشار: ۳۱ / اردیبهشت / ۱۴۰۰)

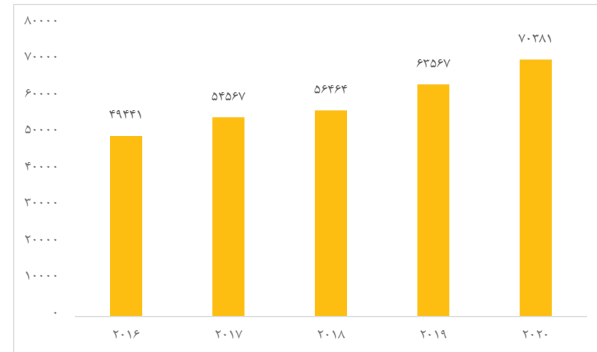


موسسه استنادی علوم و پایش  
علم و فناوری (ISC)

بهترین رتبه جهانی کسب شده توسط دانشگاه های کشور						نظام های رتبه بندی					
۲۰۱۶	۲۰۱۷	۲۰۱۸	۲۰۱۹	۲۰۲۰	۲۰۲۱	۲۰۱۶	۲۰۱۷	۲۰۱۸	۲۰۱۹	۲۰۲۰	۲۰۲۱
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	۲	۵	۵	۶	۶	۵
دانشگاه تهران ۲۲۸	دانشگاه تهران ۱۹۵	دانشگاه تهران ۱۷۹	دانشگاه تهران ۱۵۶	دانشگاه تهران ۱۴۰	-	۱۴	۱۸	۲۳	۲۶	۳۶	-
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	۸	۱۳	۱۸	۲۹	۴۰	۴۷
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	-
-	-	دانشگاه تهران ۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه های تهران و علوم پزشکی تهران ۵۰۰-۴۵۱	دانشگاه های تهران و علوم پزشکی تهران ۵۰۱-۶۰۰	-	-	-	۲۴	۴۳	۴۶	-



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)

۲۰۱۸	۲۰۱۹	۲۰۲۰	فائز	nature index
۳۴	۳۱	۳۲	۳۶	رتبه کل ایران
۵۵	۶۶	۹۳	۱۰۰	تعداد دانشگاه های ایران
دانشگاه تهران	دانشگاه تربیت مدرس	دانشگاه شهید بهشتی	دانشگاه تربیت مدرس	بهترین دانشگاه ایران
-	-	-	۸۸۷	بهترین رتبه دانشگاه ها
۶۸	۹۲	۱۲۲	۱۲۰	تعداد موسسات ایران
پژوهشگاه دانش های بنیادی	پژوهشگاه دانش های بنیادی	پژوهشگاه دانش های بنیادی	پژوهشگاه دانش های بنیادی	بهترین موسسه ایران
-	-	-	۶۱۵	بهترین رتبه موسسات

UAE, with 111 journals holds the 7<sup>th</sup> place among OIC countries after Iran (1702 journals (479 English journals)), Turkey (318 journals), Egypt (190 journals), Malaysia (170 journals), England (134 journals), and USA (152 journals). As shown in the table above, from among the 111 journals of UAE indexed in ISC, there are 14 journals in core collection, and the rest are in either waiting journals or primary journals of JCR (<https://jcr.isc.ac/main.aspx>). With respect to language, 108 UAE journals are in English and 3 are in Arabic.

The screenshot shows the ISC JCR website interface. The search filters are set to: Title or ISSN: (empty), Macro Level Subject: (empty), Publisher: (empty), Country: All (dropdown), United Arab Emirates (tag), Language: All (radio button), Mid Level Subject: (empty), Micro Level Subject: (empty), Year: from 2017 to 2017. The search results table is as follows:


Row	Title	Year	Impact Factor	Immediacy Index	Total Cites	Articles	Core collection
1	recent patents on anti-cancer drug discovery	2017	0.367	0.600	54	27	Yes
2	medicinal chemistry	2017	0.301	0.351	159	85	Yes
3	mini-reviews in medicinal chemistry	2017	0.218	0.155	270	142	Yes

The subjects covered by UAE’s core collection journals include “Health Sciences”, “Life Sciences”, and “Physical Sciences” in Macro Level and “Biochemistry, Genetics and Molecular Biology”, “Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics”, “Medicine”, “Chemistry”, “Immunology and Microbiology”, “Agricultural and Biological Sciences”, “Engineering”, “Physics and Astronomy”, and “Materials Sciences” in Mid-level.

Based on the data, the journal “Recent Patents on Anti-Cancer Drug Discovery” with an Impact Factor of 0.367 are the best journals of UAE in ISC. It is Q1 in Macro Level Subjects of Health Sciences and Life Sciences and Mid-Level Subjects of “Biochemistry, Genetics and Molecular Biology”, “Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics”, and “Medicine”. It is in the Core Collection of JCR journals as well.



Journals of UAE Core Collection in JCR

Row	Title	ISSN	Impact Factor in 2017	Q in Mid-Level Subject	ISC Level
1	Recent Patents on Anti-Cancer Drug Discovery	15748928	0.367	Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (Q1), Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics (Q1), Medicine (Q1)	
2	Medicinal Chemistry	15734064	0.301	Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics (Q2)	
3	Mini-Reviews in Medicinal Chemistry	13895575	0.236	Medicine (Q1), Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics (Q2)	
4	Recent Patents on Nanotechnology	18722105	0.204	Engineering (Q2), Physics and Astronomy (Q1), Materials Sciences (Q2)	
5	Current Stem Cell Research and Therapy	1574888X	0.178	Medicine (Q2)	
6	Endocrine, Metabolic and Immune Disorders - Drug Targets	18715303	0.176	Medicine (Q2)	
7	Protein and Peptide Letters	09298665	0.173	Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (Q2), Medicine (Q2)	
8	Current Vascular Pharmacology	15701611	0.162	Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics (Q3), Medicine (Q2)	
9	Emirates Journal of Food and Agriculture	2079052X	0.161	Immunology and Microbiology (Q3), Agricultural and Biological Sciences (Q2)	
10	Letters in Drug Design and Discovery	15701808	0.152	Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (Q3), Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics (Q3)	
11	Letters in Organic Chemistry	15701786	0.089	Chemistry (Q3), Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (Q3)	
12	Anti-Cancer Agents in Medicinal Chemistry	18715206	N/A	Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (N/A), Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics (N/A)	
13	Current Drug Metabolism	13892002	N/A	Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (N/A), Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics (N/A)	
14	Current Topics in Medicinal Chemistry	15680266	N/A	Medicine (N/A), Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics (N/A)	

\*  Core Collection

# A Reflection on United Arab Emirates (UAE) Journals in ISC

## An Introduction to JCR

Journal Citation Reports (JCR) (<https://jcr.isc.ac/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.

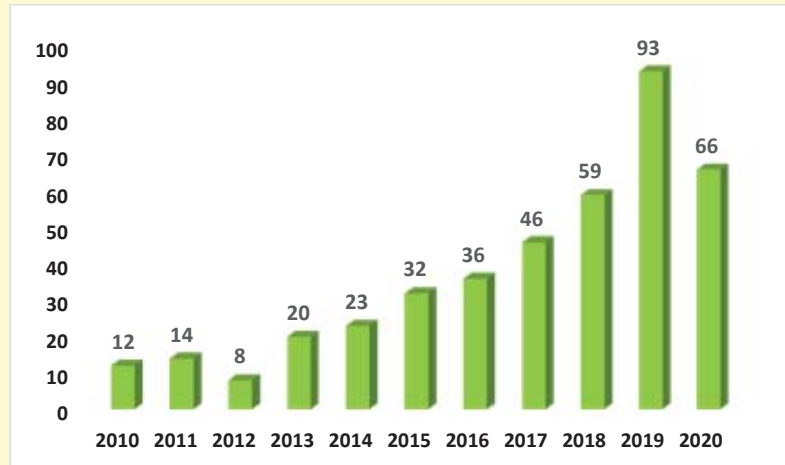
JCR offers various analysis options:

- 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

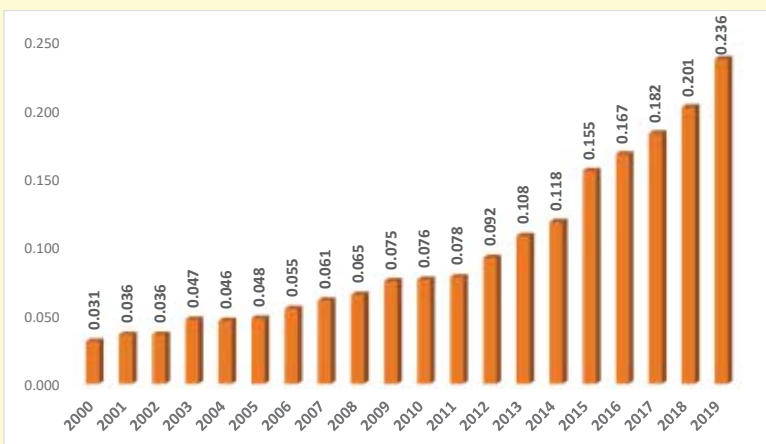
## Subject Assignment in JCR

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.

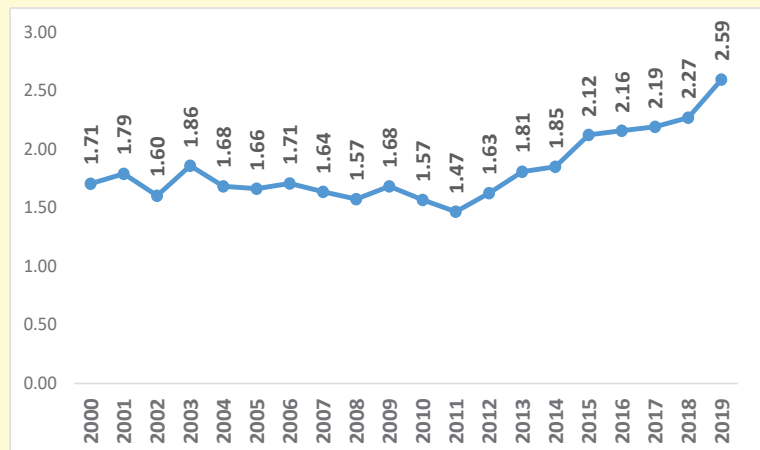
### Highly Cited Paper by UAE Scientists, WoS



### UAE Share of World's Scientific Publication



### UAE Share of OIC's Scientific Publication



### Top Countries with Highest Scientific Collaboration in 2019

Rank	Countries	Records
1	USA	1587
2	England	911
3	Peoples R China	730
4	Canada	647
5	Saudi Arabia	642
6	Australia	551
7	India	515
8	France	459
9	Germany	453
10	Italy	448
11	PAKISTAN	442
12	EGYPT	433



### Ministry of Education Strategic Objectives

1. Ensure inclusive quality education including pre-school education.
2. Achieve excellent leadership and educational efficiency.
3. Ensure quality, efficiency and good governance of educational and institutional performance, including the delivery of teaching.
4. Ensure safe, conducive and challenging learning environments.

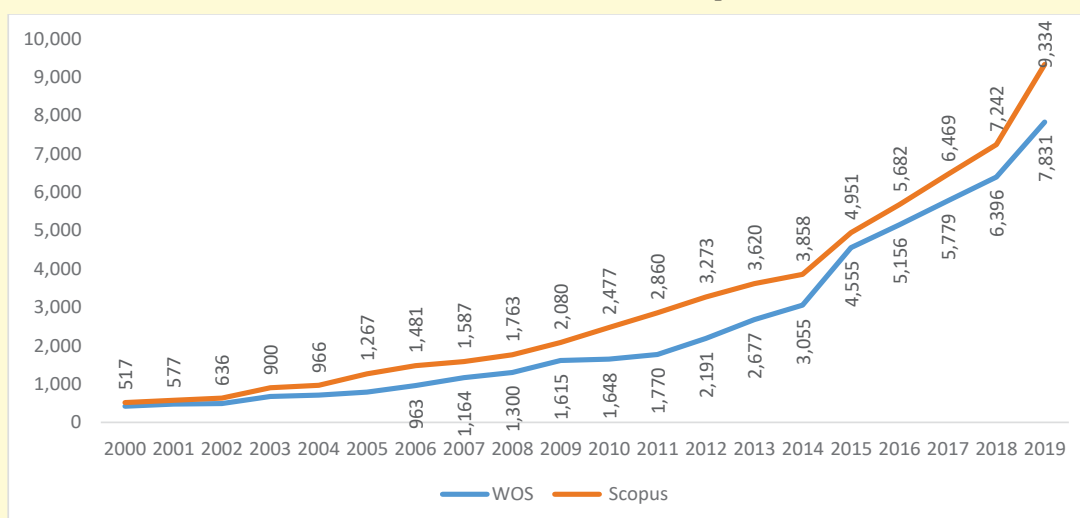
5. Attract and prepare students to enroll in higher education internally and externally, in light of labor market needs.

6. Strengthen the capacity for scientific research and innovation in accordance with the quality, efficiency and transparency standards.

7. Provision of quality, efficient and transparent administrative services, in accordance with the quality, efficiency and transparency standards.

8. Establish a culture of innovation in an institutional working environment.

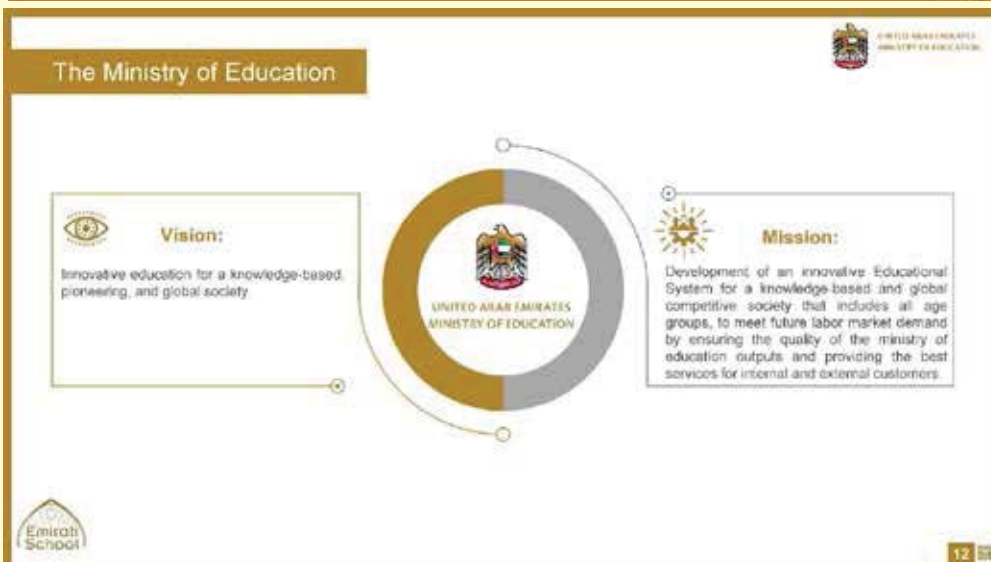
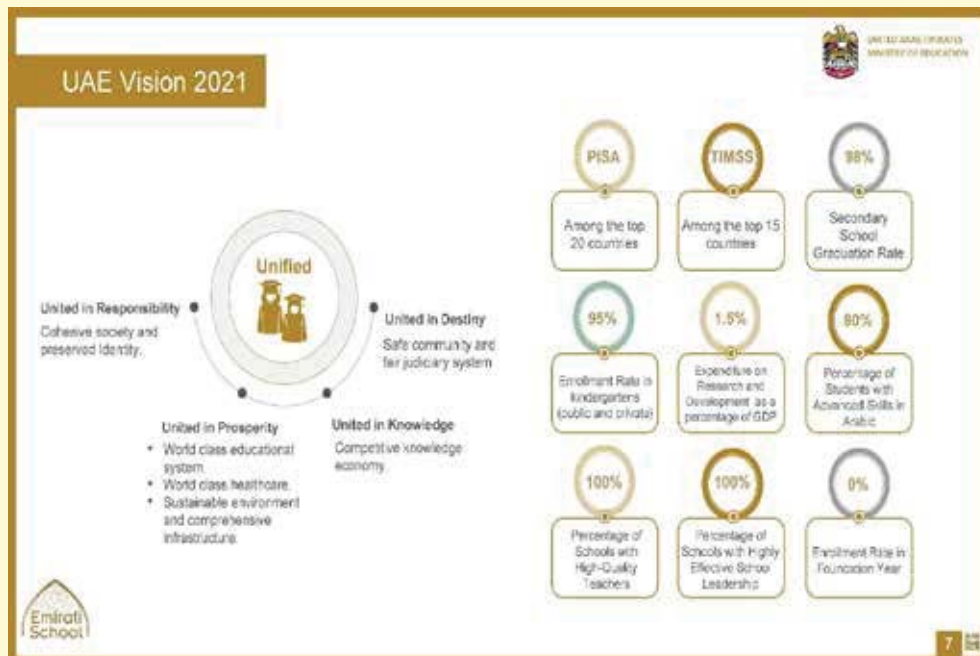
UAE Publication in WoS and Scopus



which is based on the best international systems and pioneering and successful experiences within a national and sharing pattern and framework with all leading government and private educational institutions across the UAE.

The ministry's move is in line with the wise leadership's national visions aimed at achieving sustainable education by highlighting the need for continuous lifelong learning, enhancing the role of technology in serving the educational process, ensuring the best educational practices and modern curricula and establishing innovation as a lifestyle with a view to building a generation armed with the skills of this age and proud of its national identity.

In this context, the Ministry of Education seeks to define the future of education to produce a generation aware of what life requires and how to keep pace with its developments, this being a method of work to fulfill the requirements of knowledge-based economy and sustainable development. This stems from a keen educational vision by the Ministry of Education based on firmly established values derived from the federal government's vision and its strategic plans, organizational structures and development initiatives to achieve the national agenda indicators as part of a working system based on dedication and excellence.



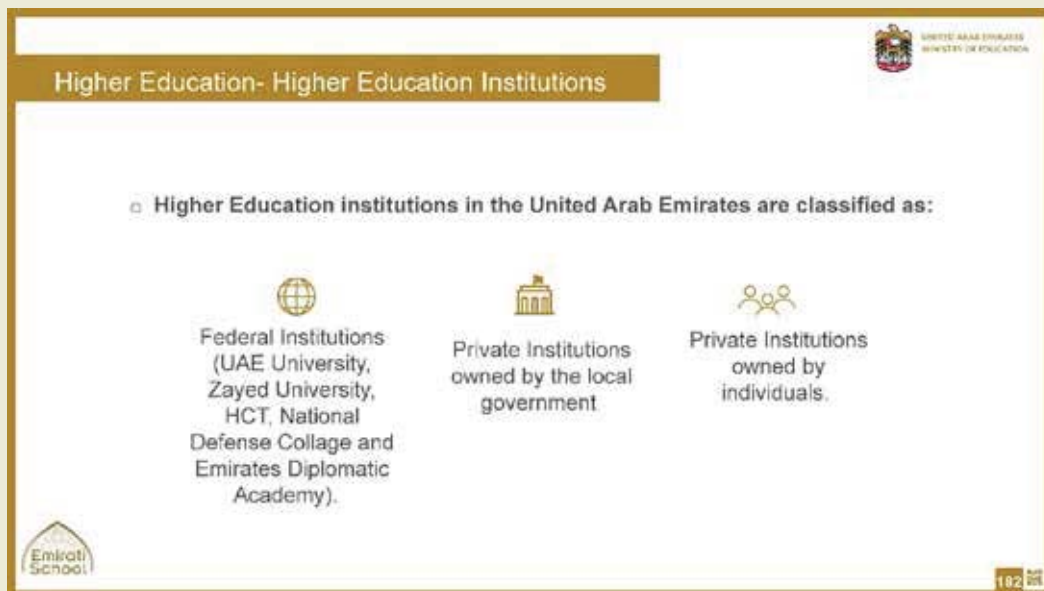
# Higher Education in United Arab Emirates

The higher education system is integrated with the general education system within the UAE's national educational system, which builds on each other and provides a properly qualified and integrated cadre that serves all sectors of society.

The education system in the United Arab Emirates is characterized by the National Qualifications System (QFEMRIS). It is a national policy for all qualifications, from

general education to higher education. The system of national qualifications comprises 10 levels and it links schools to vocational and university education qualifications; to be a single national system, allowing easy transition from one level of study to another or from one institution to another.

The higher education system consists of stages, each of which corresponds to a specific level in the National Qualification System in the UAE.



The Ministry of Education is moving forward to complete the process of developing and comprehensively and radically changing educational frameworks and streams as per a modern educational philosophy. The ministry initiated this philosophy with the launch of the Emirati School,





ISSN: 2783-0896

Analytical Monthly Newsletter

**Institute for  
Science Citation**

**ISC**

**65**

Vol. 6

May 2021

مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری

