



موسسه استنادی علوم و پایش  
علم و فناوری (ISC)

ماهنامه خبری تحلیلی

# موسسه استنادی علوم ISC

پیاپی  
۶۶

June 2021

ذی القعدة ۱۴۴۲

خرداد ۱۴۰۰

سال ششم

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

هفتمین کارگاه بین المللی چگونگی نمایه سازی  
نشریات در ISC

DIGITAL OBJECT RECONGIZER

استقبال نشریات از سامانه جامع شناسه دیجیتال اشیا  
DOR

انتشار نتایج رتبه بندی تایمز کشور های آسیایی سال  
۲۰۲۱ / حضور ۷ دانشگاه از جمهوری اسلامی ایران  
در میان ۱۰۰ دانشگاه برتر آسیا

رتبه بندی جهانی کیواس سال ۲۰۲۲ منتشر شد /  
حضور ۶ دانشگاه از ایران در جدیدترین نتایج  
رتبه بندی دانشگاه های برتر دنیا

حضور ۳۴ دانشگاه از ایران در رتبه بندی  
موضوعی شانگهای ۲۰۲۱

نتایج رتبه بندی لایدن ۲۰۲۱ انتشار یافت

موسسه استنادی علوم و دانشگاه آزاد در مسیر  
تعاملات گسترده ملی و بین المللی

جلسه با مرکز مدیریت حوزه های علمیه  
خواهران استان فارس

ویدئو کنفرانس با دانشگاه علوم کشاورزی  
و منابع طبیعی گرگان

شاپا: ۰۸۹۶-۲۷۸۳



| نام دانشگاه      | ۲۰۲۲      | ۲۰۲۱     | ۲۰۲۰      | ۲۰۱۹     |
|------------------|-----------|----------|-----------|----------|
| صنعتی شریف       | ۳۸۱       | ۴۰۹      | ۴۰۷       | ۴۳۲      |
| صنعتی امیرکبیر   | ۴۶۵       | ۴۷۷      | ۴۸۹       | ۴۹۸      |
| تهران            | ۵۳۰-۵۲۱   | ۶۰۰-۵۹۱  | ۶۰۱-۶۵۰   | ۷۰۱-۷۵۰  |
| علم و صنعت ایران | ۵۵۰-۵۴۱   | ۶۰۱-۶۵۰  | ۶۰۱-۶۵۰   | ۶۰۱-۶۵۰  |
| شیراز            | ۸۰۰-۷۵۱   | ۸۰۱-۱۰۰۰ | ۸۰۱-۱۰۰۰  | ۱۰۱-۱۰۰۰ |
| شهید بهشتی       | ۱۲۰۰-۱۰۰۱ | -        | ۱۰۰۱-۱۲۰۰ | ۱۰۱-۱۰۰۰ |

دانشگاه های ایران در رتبه بندی موضوعی شانگهای ۲۰۲۱

| رتبه    | نام دانشگاه                               |
|---------|-------------------------------------------|
| ۲۰۱-۳۰۰ | دانشگاه آزاد اسلامی                       |
| ۴۰۱-۵۰۰ | دانشگاه صنعتی امیرکبیر                    |
| ۴۰۱-۵۰۰ | دانشگاه صنعتی اصفهان، دانشگاه آزاد اسلامی |
| ۴۰۱-۵۰۰ | دانشگاه شیراز، دانشگاه تربیت مدرس         |
| ۳۰۱-۴۰۰ | دانشگاه آزاد اسلامی، دانشگاه شیراز        |
| ۴۰۱-۵۰۰ | دانشگاه تهران                             |

جهانی دانشگاه های کشور در معیار دیپلماسی علمی (رتبه بندی لایدن)

| نام دانشگاه              | ۲۰۲۱ | ۲۰۲۰ |
|--------------------------|------|------|
| دانشگاه تهران            | ۱۹۸  | ۲۰۱  |
| دانشگاه علوم پزشکی تهران | ۲۶۷  | ۲۷۷  |
| دانشگاه تربیت مدرس       | ۴۱۲  | ۴۳۳  |
| دانشگاه صنعتی امیرکبیر   | ۴۲۴  | ۳۹۹  |
| علوم پزشکی شهید بهشتی    | ۴۷۳  | ۵۲۶  |
| دانشگاه صنعتی امیرکبیر   | -    | -    |

# ماهنامه خبری تحلیلی

موسسه استنادی علوم (ISC) و پایش علم و فناوری

سال ششم | شماره ۶۶ | خرداد ۱۴۰۰ | ذی القعدة ۱۴۴۲ | June 2021



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

علم، پایه‌ی پیشرفت  
همه جانبه‌ی يك  
کشور است.



## فهرست مطالب

- ۱ گزارش تحلیلی سامانه نماگر کووید-۱۹ ISC در دنیا و ایران- اردیبهشت ماه / رکورد بیماران جدید در اردیبهشت - ۵۲۹ هزار نفر / جایگاه سوم جهان از نظرمتوسط رشد روزانه بیماری در اردیبهشت / آمار فوتی جدید در اردیبهشت به ۱۰۶۶۹ نفر رسید / رکورد فوتی در ۶ ماه اخیر
- ۹ هفتمین کارگاه بین المللی چگونگی نمایه سازی نشریات در ISC / راهکارهای ارتقای نشریات در رتبه‌بندی‌های جهانی
- ۱۱ استقبال نشریات از سامانه جامع شناسه دیجیتال اشیا (DOR)
- ۱۳ انتشار نتایج رتبه‌بندی تایمز کشورهای آسیایی سال ۲۰۲۱ / حضور ۷ دانشگاه از جمهوری اسلامی ایران در میان ۱۰۰ دانشگاه برتر آسیا / رشد چشمگیر جایگاه رتبه دانشگاه‌های ایران
- ۱۷ رتبه‌بندی جهانی کیواس سال ۲۰۲۲ منتشر شد / حضور ۶ دانشگاه از ایران در جدیدترین نتایج رتبه‌بندی دانشگاه‌های برتر دنیا / ارتقای رتبه جایگاه دانشگاه‌های کشور
- ۱۸ حضور ۳۴ دانشگاه از ایران در رتبه‌بندی موضوعی شانگهای ۲۰۲۱
- ۲۳ نتایج رتبه‌بندی لایدن ۲۰۲۱ انتشار یافت
- ۲۸ نشست مجازی ISC و دانشگاه مازندران
- ۲۹ موسسه استنادی علوم و دانشگاه آزاد در مسیر تعاملات گسترده ملی و بین المللی
- ۳۰ جلسه با مرکز مدیریت حوزه‌های علمیه خواهران استان فارس
- ۳۱ ویدئو کنفرانس با دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
- ۳۳ ثبت همایش‌ها در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC)
- ۳۴ جایگاه علمی جمهوری اسلامی ایران در سطح بین‌المللی (تاریخ انتشار: ۳۱ خرداد ۱۴۰۰)

- 1 Higher Education in QATAR
- 3 Higher Education in QATAR
- 4 TIMES Releases the Result of 2021 Ranking for Asian Countries
- 6 Leiden Released 2021 Ranking Results



**خانه زینت‌الملوک:** این اثر در ضلع غربی نارنجستان قوام با بیش از ۲۰ اتاق که همگی آن‌ها با کجبری‌ها، آئینه کاری‌ها و نقاشی‌های تماشایی تزئین شده‌اند. در پیشانی این ساختمان کاشی کاری هفت رنگ هلالی همراه با تصاویر خورشید، دو فرشته، دو شیر شمشیر به دست همراه با آیه نصرمن الله و فتح قریب به چشم می‌خورد. فاصله این خانه تا نارنجستان قوام یک کوچه است و یک راه زیرزمینی آن دو را به هم مرتبط کرده است. در زیرزمین این بنا موزه مجسمه‌های مشاهیر فارس برپا شده که شباهت زیادی به موزه مادام توسو در شهر لندن دارد. این اثر در تاریخ ۱۰ آذر ۱۳۵۴ با شماره ثبت ۹۳۸ به‌عنوان یکی از آثار ملی ایران به ثبت رسیده‌است.

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

## رکورد بیماران جدید در اردیبهشت - ۵۲۹ هزار نفر

### جایگاه سوم جهان از نظر متوسط رشد روزانه بیماری در اردیبهشت

### آمار فوتی جدید در اردیبهشت به ۱۰۶۶۹ نفر رسید / رکورد فوتی در ۶ ماه اخیر

فوتی کشور به حدود ۷۸ هزار نفر رسیده است.

از نظر نرخ متوسط رشد فوتی روزانه، ایران در اسفند ۹۹ با کمترین میزان و برابر با ۰,۱۴ درصد و در جایگاه ۳۴ دنیا قرار داشت. نرخ رشد فوتی در فروردین با افزایش دو برابری به میزان ۰,۳ درصد و در اردیبهشت به ۰,۵ درصد افزایش یافته و در جایگاه ۱۰ دنیا قرار گرفته و نیز در میان کشورهای همزمان از این نظر در جایگاه چهارم قرار دارد. میزان افزایش رشد متوسط فوتی روزانه کشور در اردیبهشت در حالی است که این میزان تقریباً برای اغلب کشورهای همزمان روند کاهشی داشته است. لازم به ذکر است در شرایط فعلی و در مقایسه با سایر کشورها وضعیت ایران در هر دو شاخص میزان رشد و نیز میزان فوتی کماکان نگران کننده است و امید است با رعایت شیوه نامه‌ها و دستورالعمل‌ها این وضعیت بحرانی به خصوص در ایام پیش رو سپری شود.

نتایج و آمار در 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 ۵ میلیون نفر در نمودار ۱ نشان داده شده است. در این نمودار محور افقی بیانگر روز و از ابتدای مهر ۹۹ تا انتهای اردیبهشت ۱۴۰۰ و محور عمودی جمعیت بیماران هر کشور می‌باشد.

همان طور که در نمودار ۱ نشان داده شده است کشورهای همزمان با جمعیت بیمار کمتر از ۵ میلیون نفر به ترتیب صعودی عبارت از روسیه، انگلیس، ایتالیا، آلمان، اسپانیا، ایران، کانادا، پاکستان و چین بوده است. ضمناً ۴ کشور دیگر از جمله آمریکا، برزیل، فرانسه و ترکیه دارای جمعیت بیمار بالای ۵ میلیون هستند که در این نمودار ظاهر نشده‌اند.

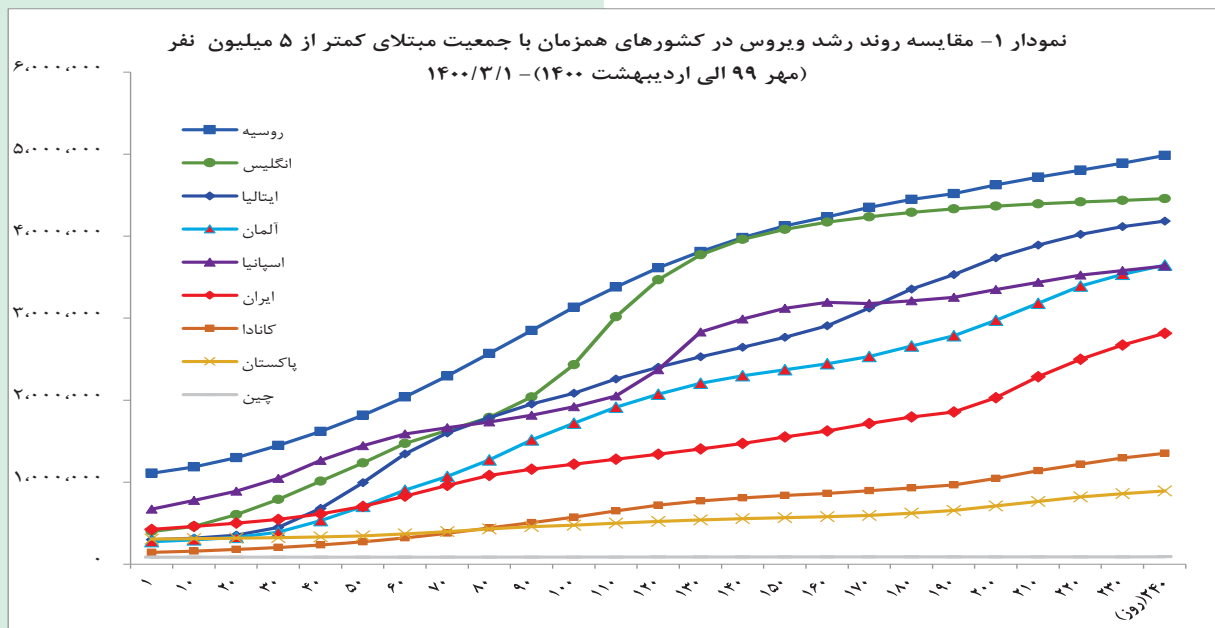
به منظور بررسی دقیق تر آمار کل بیماران، آمار بیماران جدید در فروردین ماه و نیز نسبت افزایش بیماران جدید به کل بیماران در جدول ۱ نشان داده شده است. همان طور که از جدول پیداست در میان کشورهای همزمان، آمار کل بیماران در کشورهای آمریکا و برزیل در اردیبهشت به ترتیب با افزایش ۱,۳ و ۱,۹ میلیون بیمار جدید به ترتیب به ۳۳,۸ میلیون و ۱۵,۹ میلیون نفر رسیده است.

همچنین، آمار بیماران جدید در اردیبهشت نسبت به فروردین ماه نشان می‌دهد که بجز ایران، کانادا و پاکستان

اطلاعات مستخرج از سامانه نماگر کووید-۱۹ (ISC COVID-19 Visualizer) نشان می‌دهد که روند افزایشی آمار بیماران جدید کشور از ۲۴۳ هزار نفر در اسفند، با رشد دو برابری یعنی ۴۹۳ هزار نفر در فروردین ادامه و متأسفانه به ۵۲۹ هزار نفر در اردیبهشت رسیده است. این میزان افزایش بالاترین میزان ممکن در طول ۱۴ ماه گذشته در کشور بوده است. بدین ترتیب، با این میزان افزایش، بیماران کشور از ۲ میلیون و ۲۸۰ هزار نفر به ۲ میلیون و ۸۰۰ هزار نفر در پایان اردیبهشت ۱۴۰۰ افزایش یافته است. بر این اساس حدود ۱۹ درصد کل بیماران کشور مربوط به بیماران جدید در اردیبهشت ماه امسال بوده است. این در حالی است که کل بیماران جدید در اردیبهشت برای برخی کشورها از جمله ایتالیا برابر با ۲۹۰ هزار نفر، روسیه برابر با ۲۶۵ هزار نفر، فرانسه ۲۴۲ هزار نفر، اسپانیا ۲۰۰ هزار نفر و انگلیس برابر با ۶۴ هزار نفر بوده است.

میزان متوسط رشد روزانه بیماران کشور که در اسفند به ۰,۳۴ درصد رسیده بود، در فروردین ماه به بیش از دو برابر یعنی ۰,۷۹ درصد و در اردیبهشت به ۰,۶۸ درصد رسیده است. با این حال ایران از نظر میزان متوسط روزانه رشد بیماری در اردیبهشت در میان کشورهای همزمان (۱۳ کشور همزمان در انتشار کووید -۱۹: چین، روسیه، ترکیه، برزیل، اسپانیا، آمریکا، فرانسه، ایران، کانادا، انگلیس، آلمان، پاکستان و ایتالیا) در جایگاه اول قرار گرفته است. کشورهای کانادا با رشد متوسط روزانه ۰,۵۶ درصد و ترکیه با ۰,۵۴ درصد به ترتیب در ردیف‌های دوم و سوم قرار دارند. همچنین کشورهای آمریکا با رشد متوسط روزانه ۰,۱۳ درصد، انگلیس ۰,۰۵ درصد و چین ۰,۰۲ درصد در انتهای جدول کشورهای همزمان قرار دارند. ضمناً در میان کل کشورهای دنیا با جمعیت بیمار بیش از ۸۰۰ هزار نفر (۳۲ کشور) ایران از نظر رشد متوسط بیماری در اردیبهشت ۱۴۰۰ در جایگاه سوم قرار دارد. کشورهای هند با میزان رشد متوسط روزانه ۱,۶۷ درصد جایگاه اول و آرژانتین با ۰,۷۸ درصد در جایگاه دوم قرار دارد.

آمار فوتی ماهیانه ایران که در اسفند ماه ۲۴۶۰ نفر بود در فروردین ماه به بیش از دو برابر یعنی ۵۸۰۱ مورد افزایش و در اردیبهشت با افزایش مجدد به تعداد بی سابقه ۱۰۶۶۹ نفر فوتی جدید رسیده و از این نظر در جایگاه هفتم دنیا قرار گرفته است. بر این اساس تا پایان اردیبهشت کل جمعیت



مربوط به ۱۳ کشور همزمان در طول ۸ ماه گذشته (مهر ۹۹ اردیبهشت 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 (اردیبهشت ماه) به ترتیب صعودی مرتب شده است.

میزان نرخ رشد متوسط در واقع متوسط گیری متحرک بر روی بازه‌های زمانی ماهیانه 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.

در اردیبهشت ماه، کشورهای ایران با میزان متوسط رشد روزانه برابر با ۰,۶۸ درصد، کانادا با رشد متوسط روزانه ۰,۵۶ درصد و ترکیه با ۰,۵۴ درصد به ترتیب در ردیف‌های اول الی سوم قرار دارند. همچنین کشورهای آمریکا با رشد متوسط روزانه ۰,۱۳ درصد، انگلیس ۰,۰۵ درصد و چین ۰,۰۲ درصد در انتهای جدول قرار دارند.

نتایج جدول ۲ نشان می‌دهد که متوسط نرخ رشد روزانه بیماری در اغلب کشورهای همزمان به خصوص فرانسه، ایتالیا و ترکیه در اردیبهشت نسبت به فروردین کاهش محسوسی داشته است.

در ادامه، جدول ۳ میزان نرخ رشد متوسط روزانه بهبودی ۱۳ کشور همزمان را در ۸ ماه گذشته نشان می‌دهد. لازم به ذکر است تمام مقادیر محاسبه شده در ستون آخر یعنی اردیبهشت به ترتیب صعودی مرتب شده‌اند. همان طور که از جدول ۳ پیداست میزان متوسط نرخ رشد روزانه بهبودی دنیا در اردیبهشت ماه ۰,۶۱ درصد بوده است. برای ایران نیز میزان متوسط نرخ رشد بهبودی در فروردین ۰,۵۴ درصد بوده که در اردیبهشت به ۰,۷۹ درصد افزایش یافته

سایر کشورها کاهش بیمار جدید داشته‌اند. به طور خاص در آمریکا و فرانسه کاهش ۷۰۰ هزار نفر بیمار جدید در اردیبهشت نسبت به فروردین مشاهده می‌شود. برای بررسی دقیق تر نسبت بیماران جدید در اردیبهشت به کل بیماران کشورهای همزمان در ستون پنجم نشان داده شده است. دهقانی در ادامه گفت: نتایج نشان می‌دهد که کشورهای ایران با ۱۸,۸ درصد، کانادا با ۱۵,۸ درصد و ترکیه با ۱۵,۲ درصد بیشترین سهم نسبت بیمار جدید به کل بیماران را در اردیبهشت ماه داشته‌اند. به عبارت دیگر، از کل جمعیت بیماران کشور ایران ۱۸,۸ درصد در اردیبهشت ماه به جمعیت بیماران افزوده شده است.

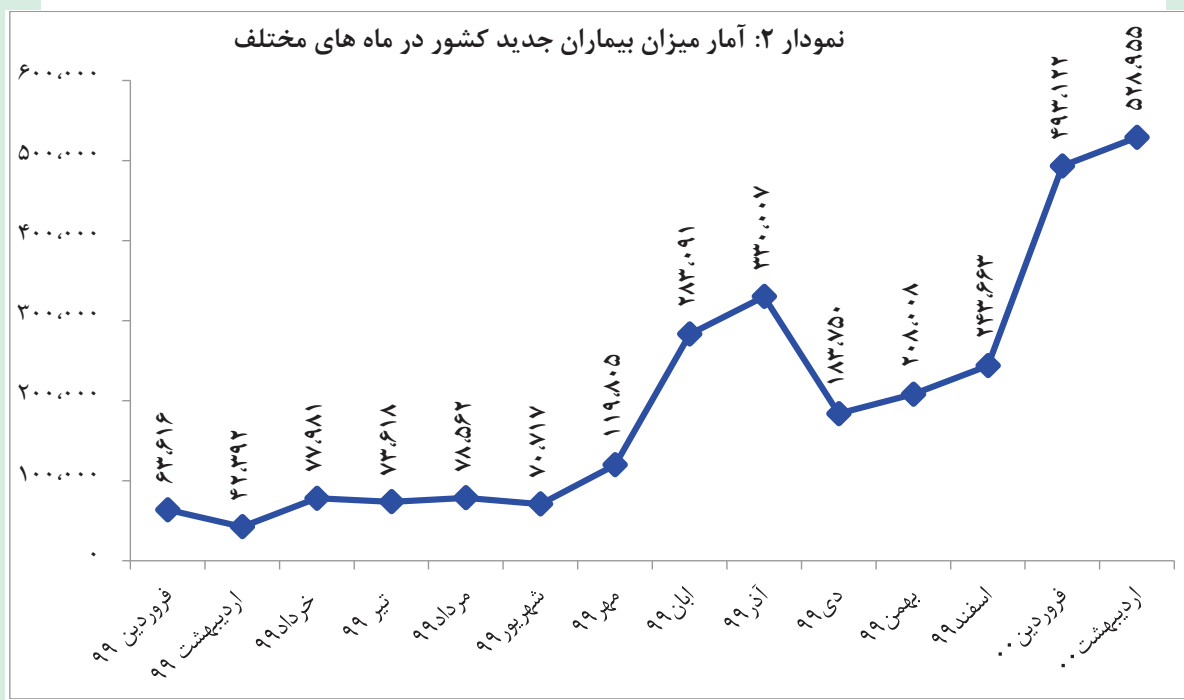
اگر مجموع بیماران جدید در دو ماه فروردین و اردیبهشت محاسبه شود مشخص خواهد شد که بیش از ۳۶ درصد از کل جمعیت بیمار کشور در این دو ماه بوده است. لذا اهمیت توجه به کاهش و حداقل عدم رشد بیماری و بیماران جدید مشخص می‌گردد.

کشورهای آمریکا، انگلیس و چین کمترین افزایش نسبی بیمار را در اردیبهشت تجربه کرده‌اند.

نمودار ۲ میزان بیماران جدید کشور را در هر ماه نشان می‌دهد. همان طور که ملاحظه می‌شود در برخی ماه‌های سال از جمله آذر ماه ۹۹ و نیز اردیبهشت ۱۴۰۰ میزان افزایش بیماران جدید چشمگیر بوده است. به طور خاص اردیبهشت ۱۴۰۰ میزان افزایش بیماران جدید به شدت زیاد بوده است. در صورتی که این روند ادامه داشته باشد به دلیل افزایش آمار کل بیماران این روند به صورت تصاعدی افزایش خواهد یافت و کنترل بیماری دشوارتر خواهد بود.

به منظور تجزیه و تحلیل آماری و دستیابی به نتایج بهتر با استفاده از اطلاعات مستخرج از سامانه کووید-۱۹

| جدول ۱: میزان افزایش مطلق و نسبی بیماران در فروردین نسبت به کل بیماران در کشورهای همزمان در فروردین و اردیبهشت ۱۴۰۰ |                                               |                                |                                    |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| کشور                                                                                                                | نسبت بیماران به کل بیماران در اردیبهشت (درصد) | آمار کل بیماران تا آخر فروردین | آمار بیماران جدید در اردیبهشت ۱۴۰۰ | آمار بیماران جدید در فروردین ۱۴۰۰ |
| کل دنیا                                                                                                             | ۱۳.۸                                          | ۱۶۶,۴۶۵,۱۸۳                    | ۲۲,۹۲۱,۶۰۲                         | ۲۰,۱۱۳,۹۸۴                        |
| آمریکا                                                                                                              | ۳.۹                                           | ۳۳,۸۶۲,۳۹۸                     | ۱,۳۲۵,۹۲۸                          | ۲,۰۵۴,۳۴۳                         |
| برزیل                                                                                                               | ۱۲.۱                                          | ۱۵,۹۷۶,۱۵۶                     | ۱,۹۲۵,۲۷۱                          | ۲,۱۰۰,۴۲۶                         |
| فرانسه                                                                                                              | ۴.۳                                           | ۵,۵۸۱,۳۵۱                      | ۲۴۲,۰۳۱                            | ۱,۰۸۷,۲۹۸                         |
| ترکیه                                                                                                               | ۱۵.۲                                          | ۵,۱۶۹,۹۵۱                      | ۷۸۵,۳۲۷                            | ۱,۳۹۱,۹۳۰                         |
| روسیه                                                                                                               | ۵.۳                                           | ۴,۹۸۳,۸۴۵                      | ۲۶۴,۹۹۱                            | ۲۷۱,۲۸۴                           |
| انگلیس                                                                                                              | ۱.۴                                           | ۴,۴۵۷,۷۵۲                      | ۶۴,۴۴۵                             | ۱۰۲,۰۳۶                           |
| ایتالیا                                                                                                             | ۷.۰                                           | ۴,۱۸۳,۴۷۳                      | ۲۹۲,۴۱۸                            | ۵۳۴,۸۳۸                           |
| آلمان                                                                                                               | ۱۲.۸                                          | ۳,۶۴۶,۶۰۰                      | ۴۶۵,۷۹۰                            | ۵۲۱,۹۵۹                           |
| اسپانیا                                                                                                             | ۵.۵                                           | ۳,۶۳۶,۴۵۳                      | ۲۰۰,۶۱۳                            | ۲۲۳,۵۰۸                           |
| ایران                                                                                                               | ۱۸.۸                                          | ۲,۸۱۵,۸۸۲                      | ۵۲۸,۹۵۵                            | ۴۹۳,۱۲۲                           |
| کانادا                                                                                                              | ۱۵.۸                                          | ۱,۳۵۲,۱۲۱                      | ۲۱۳,۰۷۸                            | ۹۳,۰۱۹                            |
| پاکستان                                                                                                             | ۱۴.۲                                          | ۸۹۳,۴۶۱                        | ۱۲۶,۵۷۹                            | ۵۵,۸۷۴                            |
| چین                                                                                                                 | ۰.۵                                           | ۹۰,۹۴۴                         | ۴۲۴                                | ۲۸۱                               |



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.

نمودار ۳ مقایسه میزان فوتی کشورهای همزمان با میزان جمعیت فوتی کمتر از ۱۰۰ هزار نفر را نشان می دهد. کشورهای آمریکا، برزیل، ایتالیا، روسیه و فرانسه در نمودار

است. در اردیبهشت کشورهای ترکیه، ایران و فرانسه از نظر میزان رشد متوسط بهبودی در میان کشورهای همزمان به ترتیب جایگاه اول الی سوم را داشته اند.

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 نمی توان انتظار داشت که متناسب با افزایش بیماران

| جدول ۲: آمار تحلیلی سامانه نماگر کووید-۱۹ متوسط نرخ رشد روزانه شیوع بیماری (درصد) در ۸ ماه گذشته در ۱۳ کشور همزمان (کشورهای همزمان در شیوع بیماری) |      |      |      |      |      |       |         |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|-------|---------|----------|
| کشور                                                                                                                                               | مهر  | آبان | آذر  | دی   | بهمن | اسفند | فروردین | اردیبهشت |
| کل دنیا                                                                                                                                            | ۰.۹۳ | ۱.۱۲ | ۰.۹۷ | ۰.۷۶ | ۰.۴۶ | ۰.۲۶  | ۰.۴۹    | ۰.۴۸     |
| ایران                                                                                                                                              | ۰.۸۴ | ۱.۴۱ | ۱.۱۳ | ۰.۵  | ۰.۴۹ | ۰.۳۴  | ۰.۷۹    | ۰.۶۸     |
| کانادا                                                                                                                                             | ۱.۱۹ | ۱.۴۹ | ۱.۵۵ | ۱.۱۷ | ۰.۵۱ | ۰.۲۵  | ۰.۶۶    | ۰.۵۶     |
| ترکیه                                                                                                                                              | ۰.۵  | ۰.۷  | ۵.۲۶ | ۰.۵۷ | ۰.۲۹ | ۰.۳۶  | ۱.۲۴    | ۰.۵۴     |
| آلمان                                                                                                                                              | ۱.۱۹ | ۲.۸۳ | ۱.۷۵ | ۱.۰۵ | ۰.۴۶ | ۰.۲۹  | ۰.۵۸    | ۰.۴۵     |
| پاکستان                                                                                                                                            | ۰.۲  | ۰.۴۳ | ۰.۷۳ | ۰.۴۵ | ۰.۲۸ | ۰.۲۵  | ۰.۶۸    | ۰.۵      |
| برزیل                                                                                                                                              | ۰.۵۱ | ۰.۴۳ | ۰.۶۲ | ۰.۵۷ | ۰.۵۳ | ۰.۴۳  | ۰.۵۳    | ۰.۴۲     |
| ایتالیا                                                                                                                                            | ۱.۳۷ | ۳.۷۳ | ۱.۲۵ | ۰.۶۹ | ۰.۴۸ | ۰.۴۸  | ۰.۴۸    | ۰.۲۴     |
| اسپانیا                                                                                                                                            | ۱.۵  | ۱.۴۱ | ۰.۴۵ | ۰.۸۹ | ۰.۹۳ | ۰.۰۲  | ۰.۲۲    | ۰.۱۹     |
| روسیه                                                                                                                                              | ۰.۸۹ | ۱.۱۶ | ۱.۱۲ | ۰.۸  | ۰.۴۵ | ۰.۱۷  | ۰.۲     | ۰.۱۸     |
| فرانسه                                                                                                                                             | ۲.۴۹ | ۲.۶۷ | ۰.۵۴ | ۰.۵۸ | ۰.۶۲ | ۰.۴۴  | ۰.۷۴    | ۰.۱۵     |
| آمریکا                                                                                                                                             | ۰.۶۷ | ۱.۲  | ۱.۳۴ | ۱.۰۳ | ۰.۴۷ | ۰.۱۵  | ۰.۲۲    | ۰.۱۳     |
| انگلیس                                                                                                                                             | ۲.۳۱ | ۲.۱۱ | ۱.۱  | ۱.۷۹ | ۰.۵۵ | ۰.۱   | ۰.۰۸    | ۰.۰۵     |
| چین                                                                                                                                                | ۰.۰۲ | ۰.۰۳ | ۰.۰۲ | ۰.۰۷ | ۰.۰۶ | ۰.۰۱  | ۰.۰۲    | ۰.۰۲     |

ظاهر نشده‌اند. همان طور که از نمودار مشاهده می‌شود روند افزایشی میزان فوتی ایران در دو ماه آخر (فروردین و اردیبهشت) با شیب نسبتاً زیادی ادامه دارد. برای کشورهای ترکیه و آلمان به نحو مشابه روند افزایشی میزان فوتی مشاهده می‌شود.

به منظور بررسی دقیق تر آمارهای کل فوتی، فوتی جدید در دو ماه متوالی فروردین و اردیبهشت ۱۴۰۰ و نیز نسبت فوتی‌های این دو ماه به کل فوتی در جدول ۴ ستون آخر نشان داده شده است. همان طور که از جدول ۴ پیداست در میان کشورهای همزمان آمار فوتی ایران در اردیبهشت نسبت به فروردین از ۵۸۰۱ نفر به بیش از دو برابر یعنی ۱۰۶۶۹ نفر افزایش یافته است. این افزایش میزان فوتی برای برخی کشورها مانند ترکیه، پاکستان، کانادا و آلمان نیز وجود داشته است ولی برای سایر کشورها میزان فوق کاهش یافته است.

برای بررسی دقیق تر نسبت فوتی جدید دو ماه فروردین و اردیبهشت ۱۴۰۰ به کل فوتی (بر حسب درصد) کشورهای همزمان در ستون پنجم نشان داده شده است.

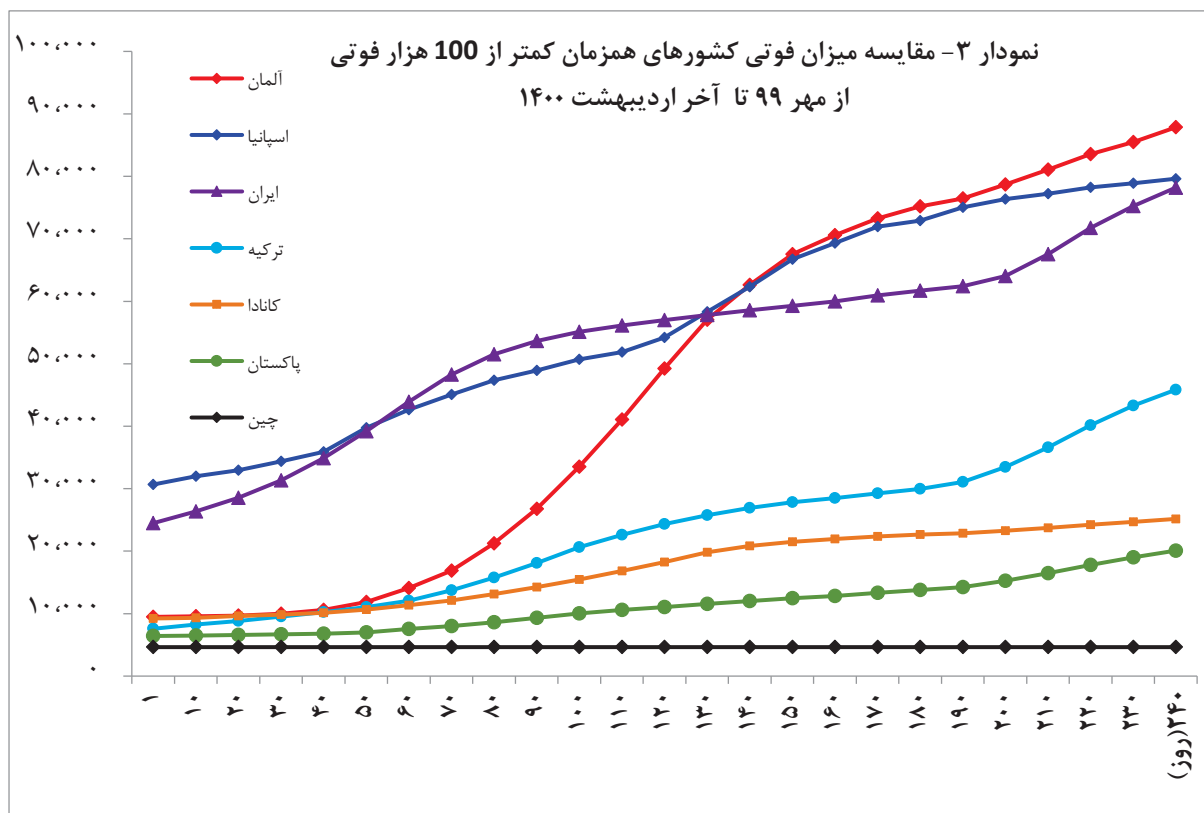
نتایج نشان می‌دهد که در کشورهای ترکیه ۳۴,۶ درصد، برزیل ۳۴,۴ درصد و پاکستان ۳۱,۳ درصد و ایران ۲۱,۱ درصد از کل جمعیت فوتی‌ها در دو ماه فروردین و اردیبهشت ۱۴۰۰ اتفاق افتاده است. کشورهای چین با صفر درصد، انگلیس ۱,۲ درصد و آمریکا ۸ درصد کمترین میزان سهم فوتی در دو ماه فوق داشته‌اند.

نمودار ۴ میزان فوتی‌های جدید کشور را در هر ماه نشان می‌دهد. همان طور که ملاحظه می‌شود در برخی ماه‌های سال گذشته از جمله مرداد و آبان ماه ۹۹ و نیز اردیبهشت ۱۴۰۰ میزان فوتی به حداکثر میزان ممکن رسیده است. به طور خاص در آبان ۹۹ تعداد فوتی‌ها به ۱۲۵۵۰ نفر رسیده بود که بیشترین میزان در طول ماه هاست. همچنین در اردیبهشت ۱۴۰۰ میزان فوتی ۱۰۶۶۹ نفر بوده است که نسبت به جمعیت بیماران رقم نسبتاً بالایی است.

جدول ۵ میزان نرخ رشد متوسط روزانه فوتی ۱۳ کشور همزمان را در ۸ ماه سال اخیر نشان می‌دهد. لازم به ذکر است تمام مقادیر محاسبه شده در اردیبهشت ماه (ستون آخر) به ترتیب صعودی مرتب شده است. همان طور که از جدول ۵ پیداست میزان متوسط رشد روزانه فوتی دنیا از ۰,۳۸ درصد در فروردین به ۰,۴۲ درصد در اردیبهشت افزایش یافته است. این جدول نشان می‌دهد که علیرغم روند کاهشی میزان متوسط رشد فوتی روزانه در تمام کشورهای همزمان این میزان برای ایران افزایش یافته و از ۰,۳ درصد به ۰,۵ درصد افزایش یافته و ایران در میان کشورهای همزمان رتبه چهارم را دارد. این عدد در اسفند ماه برابر با ۰,۱۴ درصد بود.

نمودار ۵ میزان متوسط نرخ رشد روزانه شیوع بیماری، متوسط نرخ رشد روزانه بهبودی و نیز متوسط نرخ رشد روزانه فوتی ایران را در ۸ ماه اخیر نشان می‌دهد. افزایش متوسط نرخ رشد بیماری و نیز میزان متوسط نرخ فوتی

| جدول ۳: آمار تحلیلی سامانه نماگر کووید-۱۹ - متوسط نرخ رشد بهبودی روزانه (درصد) در ۸ ماه اخیر در ۱۳ کشور همزمان (کشورهای همزمان در شیوع بیماری) |      |      |      |      |      |       |         |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|-------|---------|----------|
| کشور                                                                                                                                           | مهر  | آبان | آذر  | دی   | بهمن | اسفند | فروردین | اردیبهشت |
| کل دنیا                                                                                                                                        | ۰.۹۸ | ۰.۸۸ | ۱.۰۱ | ۰.۸۳ | ۰.۷۲ | ۰.۵   | ۰.۶۷    | ۰.۶۱     |
| ترکیه                                                                                                                                          | ۰.۴۷ | ۰.۵۹ | ۵.۴۴ | ۰.۷۹ | ۰.۳۲ | ۰.۳۹  | ۰.۹۸    | ۰.۹      |
| ایران                                                                                                                                          | ۰.۶۵ | ۰.۹۹ | ۱.۳۷ | ۰.۸۳ | ۰.۵۳ | ۰.۵   | ۰.۵۴    | ۰.۷۹     |
| فرانسه                                                                                                                                         | ۰.۴۹ | ۱.۱۱ | ۰.۷  | ۰.۴۸ | ۰.۵۲ | ۰.۴۲  | ۹.۱۲    | ۰.۷      |
| کانادا                                                                                                                                         | ۱.۱  | ۱.۳۲ | ۱.۶۳ | ۱.۳۹ | ۰.۷۳ | ۰.۳۷  | ۰.۵۳    | ۰.۶۹     |
| پاکستان                                                                                                                                        | ۰.۱۸ | ۰.۲  | ۰.۷۳ | ۰.۵۳ | ۰.۳۶ | ۰.۳   | ۰.۴۶    | ۰.۶۳     |
| آلمان                                                                                                                                          | ۰.۷۲ | ۲.۲  | ۲.۱۶ | ۱.۵۱ | ۰.۷۸ | ۰.۳۶  | ۰.۴۹    | ۰.۶      |
| برزیل                                                                                                                                          | ۰.۶۸ | ۰.۴۴ | ۰.۴۸ | ۰.۶۳ | ۰.۶  | ۰.۵   | ۰.۶۱    | ۰.۴۵     |
| ایتالیا                                                                                                                                        | ۰.۵۵ | ۲.۳۸ | ۲    | ۱.۱۶ | ۰.۸۴ | ۰.۵۴  | ۰.۶۶    | ۰.۴۴     |
| آمریکا                                                                                                                                         | ۰.۸۹ | ۰.۹  | ۱.۲۶ | ۱.۱۱ | ۰.۷۹ | ۰.۶۵  | ۰.۳۳    | ۰.۲۹     |
| اسپانیا                                                                                                                                        | NIL  | NIL  | NIL  | NIL  | NIL  | ۰.۶۳  | ۰.۲۲    | ۰.۲۱     |
| روسیه                                                                                                                                          | ۰.۶۲ | ۱.۱۷ | ۱.۲۹ | ۰.۹۳ | ۰.۶۷ | ۰.۳۵  | ۰.۲۲    | ۰.۱۹     |
| انگلیس                                                                                                                                         | NIL  | NIL  | NIL  | NIL  | ۱.۳۶ | ۱.۵۱  | ۰.۴۳    | ۰.۱۱     |
| چین                                                                                                                                            | ۰.۰۲ | ۰.۰۳ | ۰.۰۲ | ۰.۰۳ | ۰.۰۹ | ۰.۰۳  | ۰.۰۲    | ۰.۰۲     |



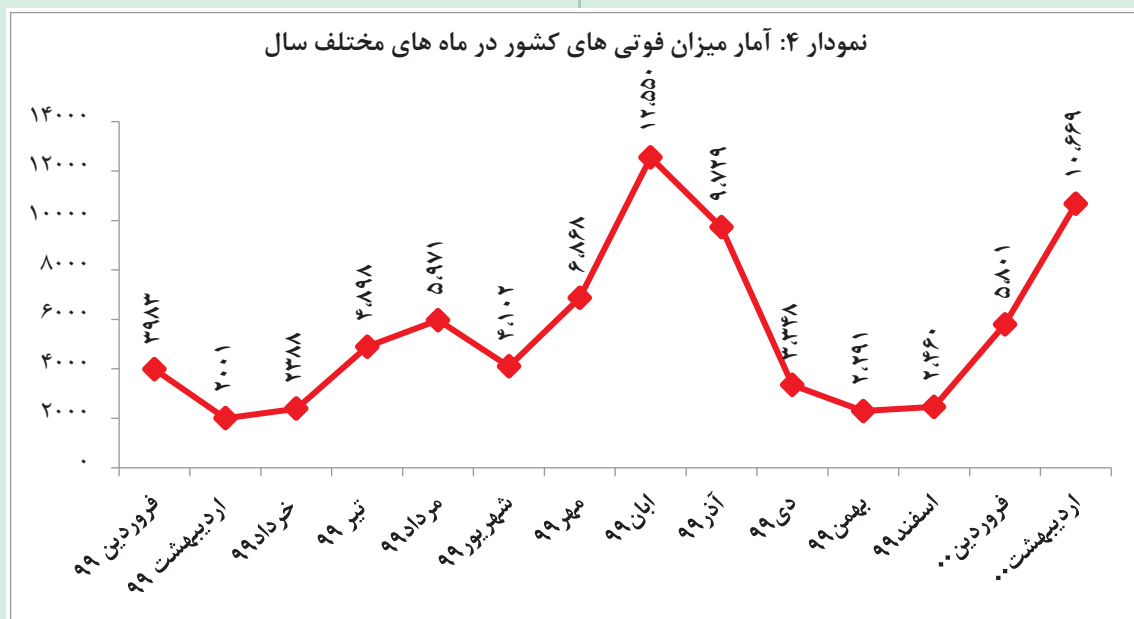
ملاحظه می‌شود در دنیا ۳۲ کشور دارای جمعیت بیمار بیش از ۸۰۰ هزار نفر می‌باشد.  
میزان کل جمعیت بیمار در دنیا با افزایش ۲۰ میلیون نفر در فروردین به ۱۴۳ میلیون نفر و با افزایش

روزانه بیماری در فروردین واقعا نگران کننده است.  
مشخصات آماری کشورهای دنیا با بیش از ۸۰۰ هزار بیمار مبتلا به ویروس کووید-۱۹ تا پایان اردیبهشت ۱۴۰۰ در جدول ۶ نشان داده شده است. همان طور که از جدول

| جدول ۴: میزان افزایش مطلق و نسبی فوتی در فروردین و اردیبهشت ۱۴۰۰ نسبت به کل فوتی در کشورهای همزمان |                                |                                 |                              |                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| کشور                                                                                               | آمار فوتی جدید در فروردین ۱۴۰۰ | آمار فوتی جدید در اردیبهشت ۱۴۰۰ | کل آمار فوتی تا آخر اردیبهشت | درصد نسبت فوتی جدید به کل فوتی در فروردین و اردیبهشت ۱۴۰۰ (درصد) |
| کل دنیا                                                                                            | ۳۳۵,۴۳۹                        | ۴۰۰,۵۴۸                         | ۳,۴۵۷,۵۰۰                    | ۲۱.۳                                                             |
| آمریکا                                                                                             | ۲۷,۵۸۵                         | ۲۰,۹۵۲                          | ۶۰۳,۴۰۸                      | ۸.۰                                                              |
| برزیل                                                                                              | ۸۵,۶۷۴                         | ۶۷,۹۹۷                          | ۴۴۶,۵۲۷                      | ۳۴.۴                                                             |
| انگلیس                                                                                             | ۱,۱۸۳                          | ۴۰۵                             | ۱۲۷,۷۱۰                      | ۱.۲                                                              |
| ایتالیا                                                                                            | ۱۲,۹۹۱                         | ۷,۳۹۵                           | ۱۲۵,۰۲۸                      | ۱۶.۳                                                             |
| روسیه                                                                                              | ۱۱,۶۴۸                         | ۱۱,۴۳۲                          | ۱۱۷,۷۳۹                      | ۱۹.۶                                                             |
| فرانسه                                                                                             | ۹,۴۰۱                          | ۶,۸۶۹                           | ۱۰۸,۴۳۷                      | ۱۵.۰                                                             |
| آلمان                                                                                              | ۵,۸۹۰                          | ۶,۷۶۶                           | ۸۷,۸۵۲                       | ۱۴.۴                                                             |
| اسپانیا                                                                                            | ۴,۳۰۶                          | ۲,۴۰۴                           | ۷۹,۶۲۰                       | ۸.۴                                                              |
| ایران                                                                                              | ۵,۸۰۱                          | ۱۰,۶۶۹                          | ۷۸,۱۹۴                       | ۲۱.۱                                                             |
| ترکیه                                                                                              | ۶,۶۵۴                          | ۹,۲۲۷                           | ۴۵,۸۴۰                       | ۳۴.۶                                                             |
| کانادا                                                                                             | ۱,۰۷۰                          | ۱,۴۴۹                           | ۲۵,۱۶۲                       | ۱۰.۰                                                             |
| پاکستان                                                                                            | ۲,۶۵۴                          | ۳,۶۳۶                           | ۲۰,۰۸۹                       | ۳۱.۳                                                             |
| چین                                                                                                | ۰                              | ۰                               | ۴,۶۳۶                        | ۰.۰                                                              |

میزان کل جمعیت بیماران در ایران با افزایش ۵۲۹ هزار نفر بیمار جدید در اردیبهشت به بیش از ۲ میلیون ۸۰۰ هزار نفر رسیده و در میان این کشورها در جایگاه ۱۴ قرار گرفته است. ضمناً حدود ۱۸,۸ درصد جمعیت بیماران کشور متعلق به اردیبهشت ماه ۱۴۰۰ بوده است.

حدود ۲۲,۹ میلیون بیمار جدید در اردیبهشت به ۱۶۶,۵ میلیون نفر رسیده که حدود ۱۳,۵ درصد از این جمعیت در اردیبهشت ماه بوده است. بدین ترتیب میزان متوسط نرخ رشد بیماری روزانه دنیا در فروردین به ۰,۴۹ درصد و در اردیبهشت ۰,۴۸ درصد ثبت شده است.

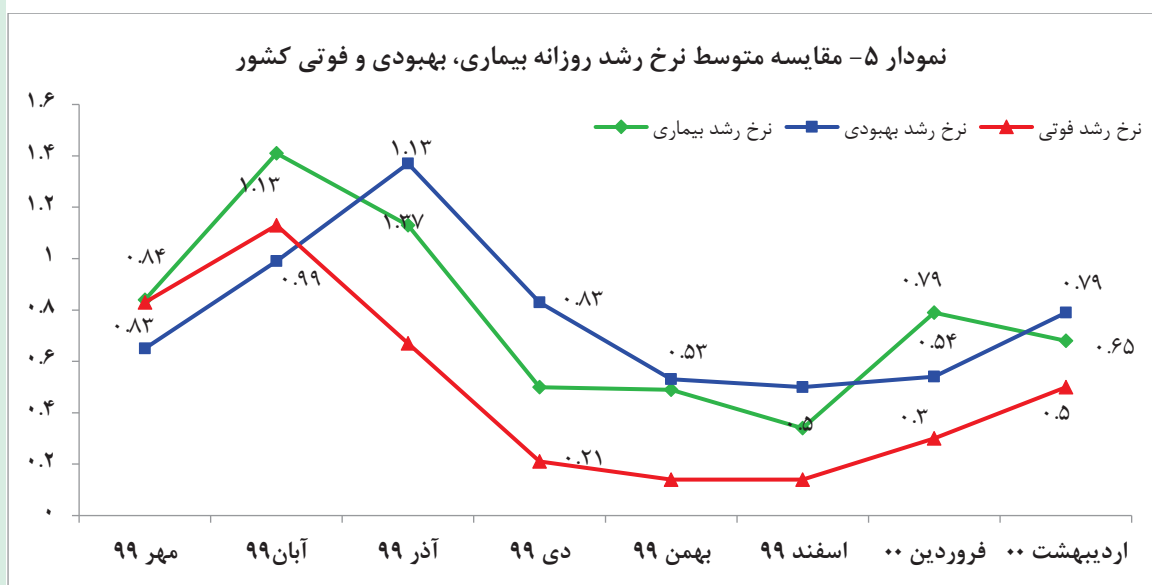


رشد متوسط بیماری ۰,۶۸ درصد در جایگاه سوم دنیا قرار گرفته است. کشورهای هند با متوسط نرخ رشد روزانه ۱,۷ درصد، آرژانتین با ۰,۷۸ درصد به ترتیب در جایگاه اول و دوم قرار

بر این اساس، 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 و در جایگاه نهم دنیا و در اردیبهشت با میزان

دارند. همچنین کشورهای انگلیس، پرتغال و رژیم اشغالگر به ترتیب با میزان متوسط رشد روزانه کمتر از ۰,۰۵ درصد در انتهای جدول قرار دارند.

| جدول ۵: آمار تحلیلی سامانه نماگر کووید-۱۹ متوسط نرخ روزانه فوتی (درصد) در ۸ ماه گذشته در ۱۳ کشور همزمان (کشورهای همزمان در شیوع بیماری) |      |      |      |      |      |       |              |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|-------|--------------|---------------|
| کشور                                                                                                                                    | مهر  | آبان | آذر  | دی   | بهمن | اسفند | فروردین ۱۴۰۰ | اردیبهشت ۱۴۰۰ |
| کل دنیا                                                                                                                                 | ۰.۵۴ | ۰.۶۵ | ۰.۷۱ | ۰.۶۶ | ۰.۵۸ | ۰.۳۵  | ۰.۳۸         | ۰.۴۲          |
| ترکیه                                                                                                                                   | ۰.۷۷ | ۰.۸۱ | ۱.۳۶ | ۱    | ۰.۴۵ | ۰.۲۵  | ۰.۶۵         | ۰.۷۶          |
| پاکستان                                                                                                                                 | ۰.۱۴ | ۰.۴۱ | ۰.۷۱ | ۰.۵۷ | ۰.۴۱ | ۰.۳۴  | ۰.۵۷         | ۰.۶۷          |
| برزیل                                                                                                                                   | ۰.۴۲ | ۰.۲۸ | ۰.۳۵ | ۰.۴۲ | ۰.۴۸ | ۰.۶۲  | ۰.۸۴         | ۰.۵۶          |
| ایران                                                                                                                                   | ۰.۸۳ | ۱.۱۳ | ۰.۶۷ | ۰.۲۱ | ۰.۱۴ | ۰.۱۴  | ۰.۳          | ۰.۵           |
| روسیه                                                                                                                                   | ۰.۸۳ | ۱.۱۷ | ۱.۲۳ | ۰.۹۱ | ۰.۷  | ۰.۴۹  | ۰.۳۸         | ۰.۳۵          |
| آلمان                                                                                                                                   | ۰.۱۸ | ۱.۱۵ | ۲.۱۷ | ۲.۰۶ | ۱.۰۶ | ۰.۳۶  | ۰.۲۵         | ۰.۲۷          |
| فرانسه                                                                                                                                  | ۰.۲۸ | ۱.۱۷ | ۰.۷۶ | ۰.۵۵ | ۰.۵۳ | ۰.۳۴  | ۰.۳۲         | ۰.۲۲          |
| ایتالیا                                                                                                                                 | ۰.۱۱ | ۰.۹۳ | ۱.۱۷ | ۰.۶۴ | ۰.۴۵ | ۰.۳۳  | ۰.۳۸         | ۰.۲۱          |
| کانادا                                                                                                                                  | ۰.۲۲ | ۰.۴۸ | ۰.۷۷ | ۰.۸۴ | ۰.۵۵ | ۰.۱۸  | ۰.۱۵         | ۰.۲           |
| آمریکا                                                                                                                                  | ۰.۳۶ | ۰.۴۶ | ۰.۷۵ | ۰.۸  | ۰.۶۹ | ۰.۳۲  | ۰.۱۶         | ۰.۱۲          |
| اسپانیا                                                                                                                                 | ۰.۳۹ | ۰.۷۳ | ۰.۴۷ | ۰.۳۵ | ۰.۷  | ۰.۳   | ۰.۱۹         | ۰.۱۱          |
| انگلیس                                                                                                                                  | ۰.۱۹ | ۰.۷  | ۰.۷۳ | ۱.۰۳ | ۰.۹  | ۰.۱۹  | ۰.۰۴         | ۰.۰۲          |
| چین                                                                                                                                     | ۰    | ۰    | ۰    | ۰.۰۱ | ۰.۰۱ | ۰     | ۰            | ۰             |



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 و مجدداً در اردیبهشت به ۰,۴۲ درصد افزایش یافت.

ملاحظه می‌شود که ایران با تعداد ۱۰۶۶۹ نفر فوتی جدید در اردیبهشت در جایگاه ۷ دنیا از نظر تعداد فوتی‌ها

میزان کل آمار فوتی دنیا در اردیبهشت با افزایش بیش از ۴۰۰ هزار نفر فوتی جدید به حدود ۳,۵ میلیون نفر رسیده است. کشورهای هند، برزیل و آمریکا به ترتیب با ۱۱۳ هزار، ۶۸ هزار و ۲۱ هزار فوتی جدید در اردیبهشت در صدر کشورها قرار دارند.

بدین ترتیب میزان متوسط نرخ رشد روزانه فوتی دنیا

قرار گرفته است. بدین ترتیب، ایران با متوسط نرخ رشد روزانه فوتی ۰,۱۴ درصد در اسفند ماه در جایگاه ۳۴ این کشورها قرار داشت، در اردیبهشت با افزایش دو برابری به میزان ۰,۳ درصد در جایگاه ۲۴ و در اردیبهشت با ۰,۵ درصد در جایگاه ۱۰ دنیا قرار گرفته است.

کشورهای هندوستان با متوسط رشد فوتی روزانه ۱,۶۲ درصد، ترکیه با ۰,۷۶ درصد، آرژانتین با ۰,۶۹ درصد، فیلیپین ۰,۶۸ درصد و پاکستان با ۰,۶۷ درصد دارای بالاترین میزان متوسط نرخ رشد فوتی در میان همه کشورها می‌باشند. همچنین کشورهای اسپانیا، هلند، رژیم اشغالگر، انگلیس و پرتغال به ترتیب با میزان متوسط رشد فوتی روزانه کمتر از ۰,۱ درصد در انتهای جدول قرار دارند.

موسسه استنادی علوم (ISC) و پایش علم و فناوری، 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 پاسخ دهی مطلوب به همه گیری 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 پایش 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>) بوده که از طریق وبگاه اصلی موسسه استنادی علوم (ISC) و پایش علم

و فناوری (<https://www.isc.ac>) در دسترس می‌باشد. این سامانه همچنین به درخواست سازمان همکاری‌های اقتصادی کشورهای عضو دی هشت (D8) برای 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 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 پایش چاپ در این سامانه در دسترس محققان و پژوهشگران قرار دارد و البته این اطلاعات به طور روزانه به روز رسانی می‌شود. از این تعداد پژوهش، کشورهای آمریکا، چین و انگلیس به ترتیب با ۲۸۱۲، ۲۴۰۶ و ۱۲۲۴ مقاله بیشترین مشارکت علمی را در مقایسه با سایر کشورهای دنیا در این حوزه داشته‌اند. سایر کشورها از جمله ایتالیا (۱۱۷۹ مدرک)، فرانسه (۴۴۷ مدرک)، کانادا (۴۳۹ مدرک)، هند (۴۱۷ مدرک)، آلمان (۴۱۲ مدرک) و استرالیا (۳۳۵ مدرک) به ترتیب در جایگاه‌های چهارم الی نهم قرار دارند. ضمناً کشور ایران با ۲۸۳ مقاله جایگاه دهم دنیا را در پژوهش و تحقیق و یافته‌های جدید در خصوص ویروس کووید-۱۹ دارد. در این سامانه همچنین مجموعه‌ای از دستورالعمل‌ها و پروتکل‌های صادر شده توسط سازمان‌های معتبر دنیا از جمله سازمان بهداشت جهانی (WHO) در حوزه بهداشت، سلامت و مقابله با شیوع بیماری کووید-۱۹ قرار دارد که می‌تواند مورد استفاده عموم قرار گیرد.

جدول ۶: آمار تحلیلی سامانه نماگر کووید-۱۹: متوسط نرخ رشد روزانه، متوسط نرخ رشد روزانه فوتی و آمار تجمعی بیماران تا آخر اردیبهشت ۱۴۰۰ برای کشورهای با جمعیت بیمار بیش از ۸۰۰ هزار نفر

| آمار نرخ رشد فوتی                                |                                  | آمار فوتی |                               | آمار رشد روزانه                               |                               | آمار کل تجمعی بیماران                 |                                     |         |
|--------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|-------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|---------|
| متوسط نرخ رشد فوتی روزانه (درصد) - اردیبهشت ۱۴۰۰ | میزان فوتی جدید در اردیبهشت ۱۴۰۰ | کل دنیا   | میانگین جدید در اردیبهشت ۱۴۰۰ | متوسط نرخ رشد روزانه بیماری (درصد) - اردیبهشت | سهم بیماران جدید از کل (درصد) | میزان کل بیماران تا آخر اردیبهشت ۱۴۰۰ | میزان بیماران جدید در اردیبهشت ۱۴۰۰ | ردیف    |
| ۰,۴۲                                             | ۴۰۰,۵۴۸                          | کل دنیا   | ۰,۴۸                          | کل دنیا                                       | ۱۳,۸                          | ۱۶۶,۴۶۵,۱۸۳                           | ۲۲,۹۲۱,۶۰۲                          | کل دنیا |
| ۱,۶۲                                             | ۱۱۲,۹۳۸                          | هندوستان  | ۱,۷                           | هند                                           | ۳,۹                           | ۳۳,۸۶۲,۳۹۸                            | ۱,۳۲۵,۹۲۸                           | ۱       |
| ۰,۷۶                                             | ۶۷,۹۹۷                           | ترکیه     | ۰,۷۸                          | آرژانتین                                      | ۴۰,۶                          | ۲۶,۲۸۵,۰۶۹                            | ۱۰,۶۷۶,۰۶۵                          | ۲       |
| ۰,۶۹                                             | ۲۰,۹۵۲                           | آرژانتین  | ۰,۶۸                          | ایران                                         | ۱۲,۱                          | ۱۵,۹۷۶,۱۵۶                            | ۱,۹۲۵,۲۷۱                           | ۳       |
| ۰,۶۸                                             | ۱۴,۵۴۲                           | فیلیپین   | ۰,۶۷                          | فیلیپین                                       | ۴,۳                           | ۵,۵۸۱,۳۵۱                             | ۲۴۲,۰۳۱                             | ۴       |
| ۰,۶۷                                             | ۱۳,۵۹۹                           | پاکستان   | ۰,۵۷                          | کلمبیا                                        | ۱۵,۲                          | ۵,۱۶۹,۹۵۱                             | ۷۸۵,۳۲۷                             | ۵       |
| ۰,۶۶                                             | ۱۱,۴۳۲                           | اکراین    | ۰,۵۶                          | کانادا                                        | ۵,۳                           | ۴,۹۸۳,۸۴۵                             | ۲۶۴,۹۹۱                             | ۶       |
| ۰,۶۴                                             | ۱۰,۶۶۹                           | کلمبیا    | ۰,۵۴                          | ترکیه                                         | ۱,۴                           | ۴,۴۵۷,۷۵۲                             | ۶۴,۴۴۵                              | ۷       |
| ۰,۵۶                                             | ۹,۹۵۸                            | برزیل     | ۰,۵۱                          | عراق                                          | ۷,۰                           | ۴,۱۸۳,۴۷۳                             | ۲۹۲,۴۱۸                             | ۸       |
| ۰,۵۲                                             | ۹,۶۱۵                            | پرو       | ۰,۵                           | پاکستان                                       | ۱۲,۸                          | ۳,۶۴۶,۶۰۰                             | ۴۶۵,۷۹۰                             | ۹       |

|      |              |       |           |      |              |      |           |         |              |    |
|------|--------------|-------|-----------|------|--------------|------|-----------|---------|--------------|----|
| ۰.۵  | لهستان       | ۹.۲۲۷ | ترکیه     | ۰.۴۸ | شیلی         | ۵.۵  | ۳.۶۳۶.۴۵۳ | ۲۰۰.۶۱۳ | اسپانیا      | ۱۰ |
| ۰.۵  | ایران        | ۸.۷۳۴ | اکراین    | ۰.۴۵ | آلمان        | ۲۱.۲ | ۳.۴۸۲.۵۱۲ | ۷۳۸.۸۹۲ | آرژانتین     | ۱۱ |
| ۰.۴۷ | مجارستان     | ۸.۶۱۴ | مکزیک     | ۰.۴۴ | هند          | ۱۵.۹ | ۳.۱۹۲.۰۵۰ | ۵۰۷.۹۴۹ | کلمبیا       | ۱۲ |
| ۰.۳۹ | اندونزی      | ۷.۳۹۵ | ایتالیا   | ۰.۴۴ | سوئد         | ۵.۵  | ۲.۸۶۳.۰۳۰ | ۱۵۸.۴۶۳ | لهستان       | ۱۳ |
| ۰.۳۹ | رومانی       | ۶.۸۶۹ | فرانسه    | ۰.۴۲ | برزیل        | ۱۸.۸ | ۲.۸۱۵.۸۸۲ | ۵۲۸.۹۵۵ | ایران        | ۱۴ |
| ۰.۳۸ | شیلی         | ۶.۷۶۶ | آلمان     | ۰.۳۵ | پرو          | ۳.۵  | ۲.۳۹۰.۱۴۰ | ۸۳.۲۳۰  | مکزیک        | ۱۵ |
| ۰.۳۵ | روسیه        | ۵.۲۹۶ | اندونزی   | ۰.۳۴ | اکراین       | ۹.۸  | ۲.۱۷۵.۳۸۲ | ۲۱۳.۴۲۶ | اکراین       | ۱۶ |
| ۰.۲۷ | آلمان        | ۳.۸۴۷ | مجارستان  | ۰.۳  | بلژیک        | ۱۰.۳ | ۱.۹۱۵.۵۶۶ | ۱۹۶.۴۷۸ | پرو          | ۱۷ |
| ۰.۲۴ | عراق         | ۳.۶۳۶ | پاکستان   | ۰.۲۹ | اندونزی      | ۸.۵  | ۱.۷۶۴.۶۴۴ | ۱۴۹.۷۹۵ | اندونزی      | ۱۸ |
| ۰.۲۲ | فرانسه       | ۳.۶۲۲ | فیلیپین   | ۰.۲۴ | ایتالیا      | ۳.۱  | ۱.۶۵۶.۸۸۶ | ۵۰.۸۱۲  | ج چک         | ۱۹ |
| ۰.۲۱ | ایتالیا      | ۳.۲۰۸ | رومانی    | ۰.۲  | مجارستان     | ۳.۷  | ۱.۶۲۸.۳۳۵ | ۵۹.۹۶۹  | آفریقای ج    | ۲۰ |
| ۰.۲  | کانادا       | ۲.۹۷۳ | شیلی      | ۰.۱۹ | اسپانیا      | ۱۲.۵ | ۱.۶۱۹.۶۴۸ | ۲۰۱.۸۷۶ | هند          | ۲۱ |
| ۰.۱۶ | ج چک         | ۲.۹۲۲ | نپال      | ۰.۱۹ | لهستان       | ۱۵.۸ | ۱.۳۵۲.۱۲۱ | ۲۱۳.۰۷۸ | کانادا       | ۲۲ |
| ۰.۱۴ | مکزیک        | ۲.۶۴۵ | پاراگوئه  | ۰.۱۸ | روسیه        | ۱۳.۶ | ۱.۳۱۵.۹۱۳ | ۱۷۹.۴۷۸ | شیلی         | ۲۳ |
| ۰.۱۴ | بلژیک        | ۲.۴۰۴ | اسپانیا   | ۰.۱۵ | فرانسه       | ۱۸.۶ | ۱.۱۷۱.۳۸۶ | ۲۱۸.۳۰۶ | فیلیپین      | ۲۴ |
| ۰.۱۳ | سوئد         | ۲.۳۷۵ | ژاپن      | ۰.۱۳ | آمریکا       | ۱۴.۴ | ۱.۱۶۰.۴۹۴ | ۱۶۷.۳۳۶ | عراق         | ۲۵ |
| ۰.۱۲ | آمریکا       | ۲.۳۶۳ | اکوادور   | ۰.۱۳ | آفریقای ج    | ۳.۸  | ۱.۰۷۴.۷۸۱ | ۴۰.۷۷۸  | رومانی       | ۲۶ |
| ۰.۱۲ | آفریقای ج    | ۲.۲۲۳ | تونس      | ۰.۱۳ | رومانی       | ۱۲.۷ | ۱.۰۵۸.۳۴۱ | ۱۳۴.۰۰۱ | سوئد         | ۲۷ |
| ۰.۱۱ | اسپانیا      | ۲.۲۰۶ | المالودور | ۰.۱۲ | مکزیک        | ۸.۶  | ۱.۰۴۱.۷۰۶ | ۹۰.۰۸۰  | بلژیک        | ۲۸ |
| ۰.۱۱ | هند          | ۲.۰۷۰ | یونان     | ۰.۱۱ | ج چک         | ۱۴.۲ | ۸۹۳.۴۶۱   | ۱۲۶.۵۷۹ | پاکستان      | ۲۹ |
| ۰.۰۳ | رژیم اشغالگر | ۱.۹۵۶ | بلغارستان | ۰.۰۵ | انگلیس       | ۱.۵  | ۸۴۴.۲۸۸   | ۱۲.۶۴۳  | پرتغال       | ۳۰ |
| ۰.۰۲ | انگلیس       | ۱.۸۳۲ | آفریقای ج | ۰.۰۵ | پرتغال       | ۰.۲  | ۸۳۹.۲۹۰   | ۱.۹۳۳   | رژیم اشغالگر | ۳۱ |
| ۰.۰۲ | پرتغال       | ۱.۷۹۱ | مصر       | ۰.۰۱ | رژیم اشغالگر | ۵.۸  | ۸۰۱.۰۲۵   | ۴۶.۱۹۲  | مجارستان     | ۳۲ |

## هفتمین کارگاه بین‌المللی چگونگی نمایه‌سازی نشریات در ISC راهکارهای ارتقای نشریات در رتبه‌بندی‌های جهانی

موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC) در نظر دارد با برگزاری چنین کارگاه‌های مجازی برای سردبیران و اعضای هیئت تحریریه نشریات نمایه شده در ISC، آنها را با سیاست و معیارهای نمایه‌سازی نشریات در ISC آشنا کند. در این کارگاه سامانه نشریات علمی غیر فارسی زبان، شاخص‌ها و سیاست‌های نمایه‌سازی نشریات، 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 «نشریات اولیه»، «نشریات لیست انتظار» و «نشریات هسته» برای شرکت کنندگان معرفی شد. علاوه بر این، در این وبینار در خصوص 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 تاثیر نشریات در بازارهای اقتصادی و بررسی عملکردهای اعضای هیئت تحریریه، دسترسی به اطلاعات کتاب‌شناختی و نمایه‌سازی و همچنین ارزیابی بهبود و ضعف جایگاه نشریات در مقایسه با سایر نشریات

به گزارش مدیریت روابط عمومی و همکاری‌های علمی بین‌المللی موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC)، هفتمین کارگاه بین‌المللی چگونگی نمایه‌سازی نشریات و راهکارهای ارتقای نشریات در رتبه‌بندی‌های جهانی برای سردبیران نشریات کشورهای اسلامی به میزبانی ISC در تاریخ ۲۵ خرداد ۱۴۰۰ برگزار شد. این کارگاه بین‌المللی با حضور روسای دانشگاه‌ها و سردبیران نشریات کشورهای پاکستان، هند، مصر، لیبی، مراکش، عراق، نیجریه و ایران برگزار شد که نزدیک به ۳۰ شرکت کننده از ۲۲ نشریه در این کارگاه حضور داشتند. در این کارگاه آموزشی، جواد حیات داوودی مدیر گروه تجزیه و تحلیل منابع ISC و فاطمه خلیفه مدیر گروه تحقیق و توسعه به ارائه کارگاه برای سردبیران نشریات روسای دانشگاه‌ها پرداختند. امید است چنین سلسله کارگاه‌های آموزشی که در حال برگزاری است باعث گسترش تعاملات علمی بین‌المللی بین سردبیران و دانشگاه‌ها با ISC شود تا بتوانند از خدمات علمی ISC هرچه بیشتر بهره‌مند شوند.

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 ISC 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.gov.ir/covid19/#/world>) ارائه کرده است. تولید این سامانه توسط موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC) در سطح ملی و بین‌المللی با استقبال خوبی مواجه شده است به گونه‌ای که در حال حاضر این سامانه در وبگاه کشورهای عضو D8 بارگذاری شده است که به صورت منظم به‌روزرسانی می‌شود.

لازم به ذکر است در حال حاضر بیش از ۱۸ هزار مقاله تمام متن در این سامانه برای استفاده کاربران موجود است. ISC 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.

یکی از فعالیت‌های مهم ISC، ارزیابی و رتبه‌بندی دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی ایران و کشورهای اسلامی است. ISC از سال ۱۳۸۹ دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی کشور را بر اساس ۲۶ شاخص در قالب ۵ معیار کلی پژوهش، آموزش، وجهه بین‌المللی، تسهیلات، امکانات و فعالیت‌های اجتماعی، اقتصادی و صنعتی که مهمترین مأموریت‌های دانشگاهی را مد نظر قرار می‌دهند، ارزیابی و رتبه‌بندی می‌کند.

روش شناسی رتبه‌بندی ملی ISC توسط تیمی متشکل از خبرگان و متخصصان رتبه‌بندی تهیه و در ششمین نشست وزرای آموزش عالی کشورهای اسلامی مصوب شده است. ISC ضمن ارائه سالانه رتبه‌بندی ملی ISC در کشور، از سال ۲۰۱۴-۲۰۱۳ رتبه‌بندی دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی را در سطح کشورهای اسلامی آغاز کرده است. رتبه‌بندی جهان اسلام ISC بر اساس شاخص‌ها و معیارهای تخصصی در حوزه علم سنجی و متناسب با سیاست‌های کلان علم و فناوری ابلاغی از سوی مقام معظم رهبری صورت می‌پذیرد. نظام‌های رتبه‌بندی ملی و جهان اسلام ISC با ارائه شاخص‌های تخصصی و متنوع، این امکان را برای دانشگاه‌ها

و مؤسسات پژوهشی فراهم آورده است تا با سنجش همه جانبه عملکرد خویش و آگاهی دقیق از رقبای ملی و منطقه‌ای، برنامه‌ریزی‌ها و سیاست‌گذاری‌های مناسب جهت رشد وضعیت و تبدیل شدن به دانشگاه‌های تراز جهانی را اتخاذ نمایند.

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 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، 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 سیاست‌گذاری‌های علمی در دانشگاه‌ها به کار می‌رود. همچنین، میزان اثرگذاری هر نشریه را تعیین کرده و نیم عمر استنادها به نشریه، شاخص آنی، اطلاعات کتاب‌شناختی، 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 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 امکان‌پذیر 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

وب سرویس دریافت خودکار اطلاعات را ارائه می‌کند. کاربر نشریه با استفاده از سامانه مدیریت نشریه خود و این وب سرویس می‌تواند 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 ISC برای هر دوره از نشریه به طور خودکار به وب سایت نشریه ارسال می‌شود.

در پایان این کارگاه آموزشی بین المللی جلسه پرسش و پاسخ برگزار شد.

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.

مؤسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC) به منظور فراهم کردن امکان آسان تر ارسال اطلاعات نشریات،

## استقبال نشریات از سامانه جامع شناسه دیجیتال اشیا (DOR)

مؤسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC) با ارائه شناسه دیجیتال اشیا (DOR) به شناسنامه‌دار شدن مقالات نشریه، همایش، کتاب، پایان‌نامه، آثار هنری، نرم افزار و .... کمک کرده است. این کد منحصر به فرد برای هر شی همانند اثر انگشت برای آن عمل خواهد کرد. برای مقالات نشریه با دریافت کد DOR در سامانه با آدرس <https://dorl.net> یا با استفاده از وب سرویس از سامانه مدیریت نشریات با یک کلیک، بلافاصله به مقاله یک لینک اختصاص داده می‌شود که موجب دسترس پذیری آسان تر به مقالات آن نشریه خواهد شد.

سامانه جامع صدور کد شناساگر دیجیتال (DOR) در بهمن ماه ۱۳۹۹، به صورت کاملاً استاندارد و کاربردی توسط گروه‌های تحقیق و توسعه، برنامه‌نویسی استنادی و تجزیه و تحلیل منابع ISC به طور کامل بازطراحی، پیاده‌سازی و امکان صدور کد شناساگر دیجیتال برای کلیه فعالیت‌های پژوهشی، فناورانه، نوآورانه و نیز آثار هنری و نرم افزار فراهم شده است. این سامانه به طور رسمی توسط وزیر علوم، تحقیقات و فناوری در تاریخ ۲۱ بهمن ماه ۱۳۹۹ رونمایی و مورد بهره‌برداری قرار گرفت. 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

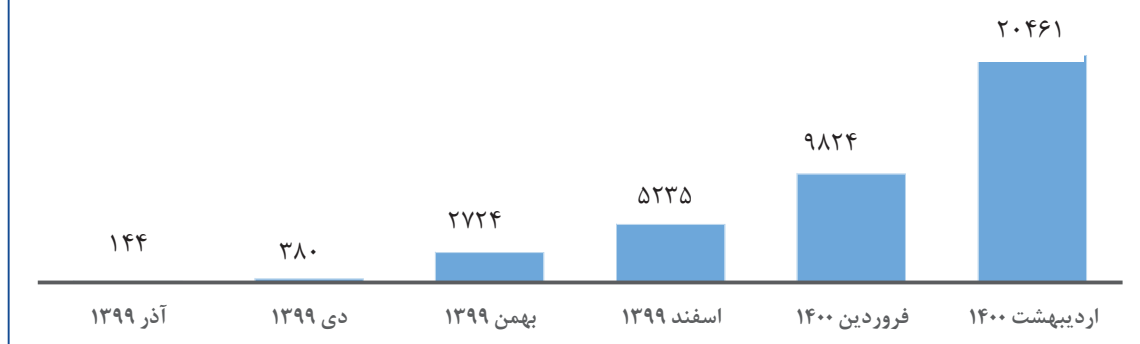
- شناسایی مالکیت معنوی و کاهش سرقت علمی
- سیاست‌گذاری در جهت اقتصاد مقاومتی و صرفه‌جویی ارزی

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

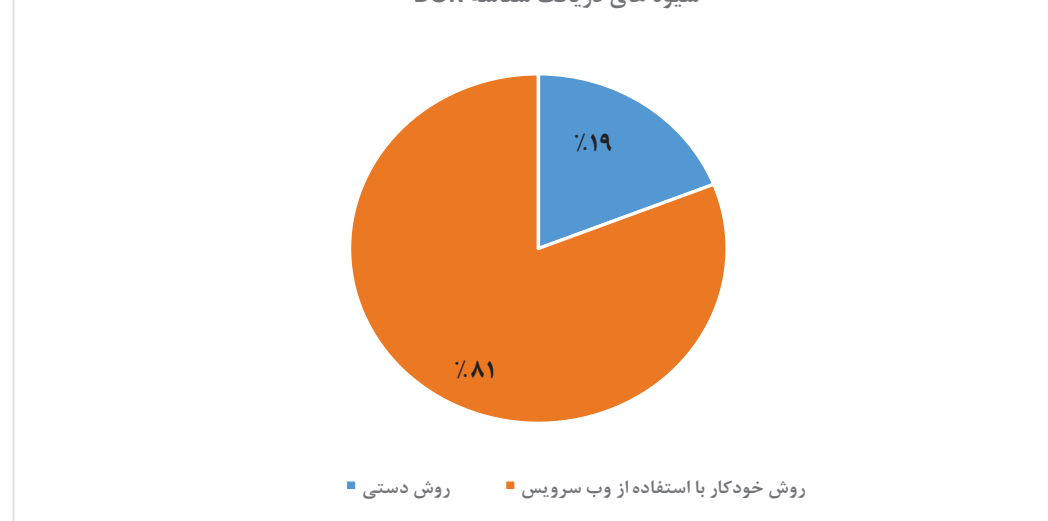
در اردیبهشت ماه تعداد مقالات دارای شناسه DOR رشد بسیار خوبی داشته است که نشان از استقبال جامعه هدف از شناسه دیجیتال اشیا می‌باشد. تعداد مقالات شناسه‌دار تا پایان فروردین ۹۸۲۴ بوده است که این تعداد تا پایان اردیبهشت به ۲۰۴۶۱ مقاله افزایش داشته است. این بدان معناست که ۱۰۸٪ رشد در این ماه حاصل شده است. دریافت شناسه DOR تا پایان سال ۱۴۰۰ رایگان می‌باشد و پس از آن نیز با هزینه بسیار اندک خواهد بود.

در سامانه شناسه دیجیتال اشیا امکان دریافت شناسه برای مقالات سال‌های پیشین نشریه نیز فراهم است. از این رو نشریات توانسته‌اند برای تمام مقاله‌های خود این شناسه را دریافت نمایند. رشد تعداد نشریات دارای شناسه DOR به صورت تجمعی در نمودار زیر قابل مشاهده می‌باشد (تاریخ استخراج آمار: ۱۴۰۰/۰۲/۳۱).

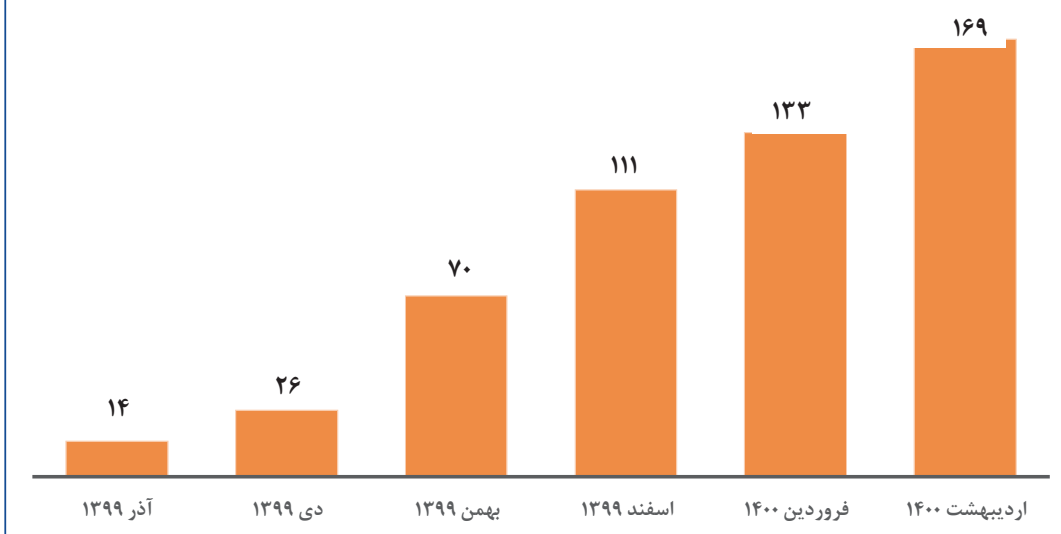
تعداد شناسه DOR ارائه شده به صورت تجمعی در ماه های مختلف



شیوه های دریافت شناسه DOR



تعداد نشریات با شناسه DOR به صورت تجمعی در ماه های مختلف



## انتشار نتایج رتبه‌بندی تایمز کشورهای آسیایی سال ۲۰۲۱

### حضور ۷ دانشگاه از جمهوری اسلامی ایران در میان ۱۰۰ دانشگاه برتر آسیا

#### رشد چشمگیر جایگاه رتبه دانشگاه‌های ایران

کشور چین مانند سال گذشته رتبه‌های اول و دوم را در بین دانشگاه‌های آسیایی به خود اختصاص داده‌اند و برای دومین سال متوالی دو دانشگاه از چین در صدر جدول این رتبه‌بندی دیده می‌شود و دوباره مانند سال گذشته دانشگاه‌های NUS (National University of Singapore) سنکاپور و UHK (University of Hong Kong) از هنگ کنگ به ترتیب رتبه‌های دوم و سوم را دارند.

همانند سال‌های گذشته، کشور ژاپن با ۱۱۶ دانشگاه بیشترین تعداد دانشگاه را در این رتبه‌بندی دارد (سال گذشته این رکورد ۱۱۰ بوده است) و بهترین دانشگاه آن University of Tokyo با رتبه ۶ می‌باشد.

رئیس مؤسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC) گفت: ایران در سال ۲۰۲۱، تعداد ۴۷ دانشگاه در بین دانشگاه‌های برتر آسیایی داشته است که این تعداد در سال ۲۰۲۰، ۴۰ دانشگاه، در ۲۰۱۹، ۲۹ دانشگاه در سال ۲۰۱۸، ۱۸ دانشگاه و در سال ۲۰۱۷ برابر با ۱۴ دانشگاه بوده است. سهم ایران از نظر تعداد دانشگاه‌ها در سال ۲۰۱۳ برابر با ۳ درصد بود که در سال ۲۰۲۱ به ۸٫۵ درصد رسیده است.

همان گونه که در جدول زیر نشان داده شده است، در رتبه‌بندی آسیایی ۲۰۲۱ تایمز، تعداد ۴۷ دانشگاه از ایران حضور دارند.

به گزارش مدیریت روابط عمومی و همکاری‌های علمی بین‌المللی مؤسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC)، دکتر محمدجواد دهقانی رئیس این مؤسسه گفت: پایگاه رتبه‌بندی تایمز یکی از نظام‌های رتبه‌بندی معتبر در سطح بین‌المللی است که در سال ۲۰۱۳ میلادی برای اولین بار رتبه‌بندی دانشگاه‌های آسیایی را در کنار رتبه‌بندی‌های بین‌المللی خود انجام داد. در گزارش اخیر رتبه‌بندی دانشگاه‌های آسیایی سال ۲۰۲۱ از ایران تعداد ۴۷ دانشگاه حضور داشته‌اند که ۷ دانشگاه کشور در میان ۱۰۰ دانشگاه برتر آسیا قرار گرفته‌اند. این در حالی است که تعداد دانشگاه‌های ایران در سال گذشته ۴۰ دانشگاه بوده است.

دهقانی گفت: روش‌شناسی این رتبه‌بندی همانند روش‌شناسی رتبه‌بندی جهانی دانشگاه‌ها است که از ۱۳ شاخص در قالب ۵ معیار آموزش (۲۵)، پژوهش (۳۰)، استنادات (۳۰)، درآمد صنعتی (۷٫۵) و وجهه بین‌المللی (۷٫۵) بهره جسته است. با این حال در رتبه‌بندی دانشگاه‌های آسیایی پس از محاسبه امتیازات بر اساس شاخص‌ها، نتایج کسب شده را بر اساس دانشگاه‌های موجود در این رتبه‌بندی مجدد تنظیم می‌کند.

وی ادامه داد: رتبه‌بندی آسیایی تایمز در سال ۲۰۲۱، تعداد ۵۵۱ دانشگاه را از ۳۰ کشور در بردارد. در این رتبه‌بندی دانشگاه‌های Tsinghua University و Peking University از

تعداد دانشگاه‌های ایران در رتبه‌بندی تایمز آسیا در سال‌های مختلف

| ۲۰۱۳ | ۲۰۱۴ | ۲۰۱۵ | ۲۰۱۶ | ۲۰۱۷ | ۲۰۱۸ | ۲۰۱۹ | ۲۰۲۰ | ۲۰۲۱ |                                   |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------------------------------|
| ۳    | ۳    | ۳    | ۸    | ۱۴   | ۱۸   | ۲۹   | ۴۰   | ۴۷   | تعداد دانشگاه‌های ایران           |
| ۱۰۰  | ۱۰۰  | ۱۰۰  | ۲۰۱  | ۲۹۸  | ۳۵۹  | ۴۱۷  | ۴۸۹  | ۵۵۱  | تعداد دانشگاه‌های آسیایی در تایمز |
| ۳    | ۳    | ۳    | ۳٫۹  | ۴٫۷  | ۵    | ۶٫۹  | ۸٫۲  | ۸٫۵  | سهم ایران (درصد)                  |

#### مقایسه عملکرد دانشگاه‌های ایران در سال ۲۰۲۰ و ۲۰۲۱

رئیس مؤسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC) گفت: تعداد دانشگاه‌های ایران از ۴۰ دانشگاه در رتبه‌بندی آسیایی ۲۰۲۰ تایمز به ۴۷ دانشگاه در سال ۲۰۲۱ رسیده است (تعداد دانشگاه‌های حاضر در رتبه‌بندی از ۴۸۹ دانشگاه به ۵۵۱ دانشگاه رسیده است). در سال ۲۰۲۰ تعداد ۵ دانشگاه در جمع ۱۰۰ دانشگاه برتر آسیا قرار داشته‌اند، در حالی که در سال ۲۰۲۱ این تعداد به ۷ دانشگاه رسیده است. بهترین رتبه ایران در سال ۲۰۲۰، رتبه ۴۸ بوده است اما این رتبه در سال ۲۰۲۱ به رتبه ۴۵ رسیده است.

دهقانی اظهار داشت: دانشگاه علوم پزشکی کردستان که برای اولین بار در این رتبه‌بندی حضور دارد با رتبه ۴۵ و دانشگاه‌های صنعتی شریف و صنعتی نوشیروانی بابل به ترتیب با رتبه‌های ۵۸ و ۵۹ دانشگاه‌های دوم و سوم هستند. بهترین رتبه ایران نسبت به سال گذشته ۳ مرتبه ارتقا داشته است و از ۴۸ به ۴۵ رسیده است.

| جایگاه دانشگاه‌های ایران در رتبه‌بندی تایمز کشورهای آسیایی سال ۲۰۲۱ |                              |              |            |                                |              |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------|------------|--------------------------------|--------------|
| رتبه ایران                                                          | نام دانشگاه                  | رتبه در آسیا | رتبه ایران | نام دانشگاه                    | رتبه در آسیا |
| ۱                                                                   | علوم پزشکی کردستان           | ۴۵           | ۲۲         | دانشگاه شهید مدنی آذربایجان    | ۲۵۱-۳۰۰      |
| ۲                                                                   | دانشگاه صنعتی شریف           | ۵۸           |            | دانشگاه فردوسی مشهد            |              |
| ۳                                                                   | دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل | ۵۹           |            | دانشگاه اصفهان                 |              |
| ۴                                                                   | دانشگاه صنعتی امیرکبیر       | ۷۰           |            | علوم پزشکی اصفهان              |              |
| ۵                                                                   | دانشگاه علم و صنعت ایران     | ۷۶           |            | علوم پزشکی کرمان               |              |
| ۶                                                                   | علوم پزشکی تهران             | ۹۴           |            | دانشگاه لرستان                 |              |
| ۷                                                                   | دانشگاه کاشان                | ۱۰۰          |            | دانشگاه مازندران               |              |
| ۸                                                                   | دانشگاه تهران                | ۱۰۴          |            | دانشگاه سمنان                  |              |
| ۹                                                                   | علوم پزشکی مشهد              | ۱۰۹          |            | دانشگاه صنعتی شاهرود           |              |
| ۱۰                                                                  | دانشگاه صنعتی شیراز          | ۱۱۴          |            | علوم پزشکی شیراز               |              |
| ۱۱                                                                  | دانشگاه صنعتی اصفهان         | ۱۱۶          | ۳۲         | دانشگاه گیلان                  | ۳۰۱-۳۵۰      |
| ۱۲                                                                  | علوم پزشکی ایران             | ۱۱۷          |            | دانشگاه خوارزمی                |              |
| ۱۳                                                                  | دانشگاه تبریز                | ۱۲۱          |            | دانشگاه رازی                   |              |
| ۱۴                                                                  | دانشگاه یاسوج                | ۱۲۷          |            | شهید چمران اهواز               |              |
| ۱۵                                                                  | دانشگاه محقق اردبیلی         | ۱۳۰          |            | دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی  |              |
| ۱۶                                                                  | دانشگاه کردستان              | ۱۳۳          |            | دانشگاه شهرکرد                 |              |
| ۱۷                                                                  | دانشگاه شهید بهشتی           | ۱۴۸          | ۳۸         | دانشگاه بوعلی سینا             | ۳۵۱-۴۰۰      |
| ۱۸                                                                  | علوم پزشکی شهید بهشتی        | ۱۵۷          |            | دانشگاه شاهد                   |              |
| ۱۹                                                                  | علوم پزشکی تبریز             | ۱۶۵          |            | دانشگاه ارومیه                 |              |
| ۲۰                                                                  | دانشگاه شیراز                | ۱۸۶          | ۴۱         | دانشگاه الزهراء، دانشگاه اراک، | ۴۰۱+         |
| ۲۱                                                                  | خواجه نصیرالدین طوسی         | ۲۰۱-۲۵۰      |            | دانشگاه بیرجند، دانشگاه حکیم   |              |
|                                                                     |                              |              |            | سبزواری، دانشگاه شهید باهنر    |              |
|                                                                     |                              |              |            | کرمان، دانشگاه سیستان و        |              |
|                                                                     |                              |              |            | بلوچستان و دانشگاه یزد         |              |

وی افزود: در رتبه‌بندی سال ۲۰۲۱، دانشگاه علوم پزشکی کردستان، دانشگاه محقق اردبیلی، دانشگاه لرستان، علوم پزشکی کرمان، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی، دانشگاه اراک، دانشگاه رازی، دانشگاه حکیم سبزواری و دانشگاه سیستان و بلوچستان در رتبه‌بندی حضور یافته‌اند که در سال گذشته در این رتبه‌بندی نبوده‌اند. دهقانی گفت: بررسی‌ها نشان می‌دهد تقریباً اغلب دانشگاه‌ها از جمله دانشگاه‌های صنعتی شریف، صنعتی امیرکبیر، علم و صنعت ایران، علوم پزشکی تهران، کاشان، تهران، علوم پزشکی مشهد، صنعتی شیراز، صنعتی اصفهان، علوم پزشکی ایران، تبریز، علوم پزشکی تبریز، شهید مدنی آذربایجان، سمنان، صنعتی شاهرود، علوم پزشکی شیراز، شاهد توانسته‌اند نسبت به سال گذشته عملکرد بهتری

نسبت به سال قبل داشته و رتبه خود را ارتقا دهند. با اینکه ایران به لحاظ تعداد دانشگاه نسبت به سال قبل رشد چشمگیری داشته است، اما این رشد از لحاظ جایگاه رتبه نیز به صورت محسوسی قابل مشاهده است. جدول صفحه بعد ارتقا رتبه دانشگاه‌ها را نشان می‌دهد. در جدول زیر حضور دانشگاه‌های ایران در رتبه‌بندی تایمز کشورهای آسیایی در سال‌های ۲۰۲۱ و ۲۰۲۰ به صورت تطبیقی نشان داده شده است. همانطور که ملاحظه می‌شود اغلب دانشگاه‌ها نسبت به سال ۲۰۲۰ ارتقای رتبه و جایگاه داشته‌اند.

| وضعیت دانشگاههای ارتقا یافته ایران در رتبه بندی تایمز آسیایی سال ۲۰۲۱ نسبت به سال ۲۰۲۰ |         |         |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------------------------|
| رتقای رتبه                                                                             | ۲۰۲۰    | ۲۰۲۱    | دانشگاه                     |
| ۱۷                                                                                     | ۷۵      | ۵۸      | دانشگاه صنعتی شریف          |
| ۱۳                                                                                     | ۸۳      | ۷۰      | دانشگاه صنعتی امیرکبیر      |
| ۱۱                                                                                     | ۸۷      | ۷۶      | دانشگاه علم و صنعت ایران    |
| ۱۵                                                                                     | ۱۰۹     | ۹۴      | علوم پزشکی تهران            |
| ۱۰                                                                                     | ۱۱۰     | ۱۰۰     | دانشگاه کاشان               |
| ۴۰                                                                                     | ۱۴۴     | ۱۰۴     | دانشگاه تهران               |
| ۵                                                                                      | ۱۱۴     | ۱۰۹     | علوم پزشکی مشهد             |
| ۴۲                                                                                     | ۱۵۶     | ۱۱۴     | دانشگاه صنعتی شیراز         |
| ۱۴                                                                                     | ۱۳۰     | ۱۱۶     | دانشگاه صنعتی اصفهان        |
| ۲۱                                                                                     | ۱۳۸     | ۱۱۷     | علوم پزشکی ایران            |
| ۴۲                                                                                     | ۱۶۳     | ۱۲۱     | دانشگاه تبریز               |
| ۳۲                                                                                     | ۱۸۰     | ۱۴۸     | دانشگاه شهید بهشتی          |
| ۱                                                                                      | ۱۶۶     | ۱۶۵     | علوم پزشکی تبریز            |
| از بازه ۲۵۰-۲۰۱ به رتبه ۱۸۶                                                            | ۲۵۰-۲۰۱ | ۱۸۶     | دانشگاه شیراز               |
| از بازه ۲۵۰-۲۰۱ به رتبه ۱۳۳                                                            | ۲۵۰-۲۰۱ | ۱۳۳     | دانشگاه کردستان             |
| ۲ بازه                                                                                 | ۴۰۰-۳۵۱ | ۳۰۰-۲۵۱ | دانشگاه شهید مدنی آذربایجان |
| ۱ بازه                                                                                 | ۳۵۰-۳۰۱ | ۳۰۰-۲۵۱ | دانشگاه سمنان               |
| ۱ بازه                                                                                 | ۳۰۱-۳۵۰ | ۳۰۰-۲۵۱ | دانشگاه صنعتی شاهرود        |
| ۳ بازه                                                                                 | ۴۰۱+    | ۳۰۰-۲۵۱ | علوم پزشکی شیراز            |
| ۱ بازه                                                                                 | ۴۰۱+    | ۴۰۰-۳۵۱ | دانشگاه شاهد                |

## عملکرد دانشگاههای کشورهای اسلامی قاره آسیا در رتبه بندی آسیایی تایمز ۲۰۲۱

رئیس موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC) گفت: از ۲۷ کشور اسلامی در قاره آسیا، دانشگاههای ۱۶ کشور در رتبه بندی آسیایی تایمز ۲۰۲۱ حضور دارند. از لحاظ تعداد دانشگاه، کشور ایران با ۴۷ دانشگاه رتبه اول و ترکیه و پاکستان به ترتیب با ۴۳ و ۱۶ دانشگاه رتبه دوم و سوم را دارند. به لحاظ بهترین رتبه، به ترتیب کشورهای عربستان، قطر، امارات متحده رتبه های اول تا سوم را دارند. جدول زیر تعداد حضور و بهترین رتبه دانشگاههای کشورهای اسلامی در آسیا را در رتبه بندی تایمز ۲۰۲۱ نشان می دهد.

بررسی تطبیقی حضور دانشگاه های ایران در رتبه بندی تایمز آسیا ۲۰۲۱ و ۲۰۲۰

| رتیف | دانشگاه                     | ۲۰۲۱    | ۲۰۲۰    | رتیف | دانشگاه                   | ۲۰۲۱    | ۲۰۲۰    |
|------|-----------------------------|---------|---------|------|---------------------------|---------|---------|
| ۱    | علوم پزشکی کردستان          | ۴۵      | -       | ۲۵   | علوم پزشکی اصفهان         | ۲۵۱-۳۰۰ | ۲۰۱-۲۵۰ |
| ۲    | دانشگاه صنعتی شریف          | ۵۸      | ۷۵      | ۲۶   | علوم پزشکی کرمان          | ۲۵۱-۳۰۰ | -       |
| ۳    | صنعتی نوشیروانی بابل        | ۵۹      | ۴۸      | ۲۷   | دانشگاه لرستان            | ۲۵۱-۳۰۰ | -       |
| ۴    | دانشگاه صنعتی امیرکبیر      | ۷۰      | ۸۳      | ۲۸   | دانشگاه مازندران          | ۲۵۱-۳۰۰ | ۲۵۱-۳۰۰ |
| ۵    | دانشگاه علم و صنعت ایران    | ۷۶      | ۸۷      | ۲۹   | دانشگاه سمنان             | ۲۵۱-۳۰۰ | ۳۰۱-۳۵۰ |
| ۶    | علوم پزشکی تهران            | ۹۴      | ۱۰۹     | ۳۰   | دانشگاه صنعتی شاهرود      | ۲۵۱-۳۰۰ | ۳۰۱-۳۵۰ |
| ۷    | دانشگاه کاشان               | ۱۰۰     | ۱۱۰     | ۳۱   | علوم پزشکی شیراز          | ۲۵۱-۳۰۰ | ۴۰۱+    |
| ۸    | دانشگاه تهران               | ۱۰۴     | ۱۴۴     | ۳۲   | دانشگاه گیلان             | ۳۰۱-۳۵۰ | ۳۰۱-۳۵۰ |
| ۹    | علوم پزشکی مشهد             | ۱۰۹     | ۱۱۴     | ۳۳   | دانشگاه خوارزمی           | ۳۰۱-۳۵۰ | ۳۰۱-۳۵۰ |
| ۱۰   | دانشگاه صنعتی شیراز         | ۱۱۴     | ۱۵۶     | ۳۴   | دانشگاه رازی              | ۳۰۱-۳۵۰ | -       |
| ۱۱   | دانشگاه صنعتی اصفهان        | ۱۱۶     | ۱۳۰     | ۳۵   | شهید چمران اهواز          | ۳۰۱-۳۵۰ | ۲۵۱-۳۰۰ |
| ۱۲   | علوم پزشکی ایران            | ۱۱۷     | ۱۳۸     | ۳۶   | تربیت دبیر شهید رجایی     | ۳۰۱-۳۵۰ | -       |
| ۱۳   | دانشگاه تبریز               | ۱۲۱     | ۱۶۳     | ۳۷   | دانشگاه شهرکرد            | ۳۰۱-۳۵۰ | ۳۰۱-۳۵۰ |
| ۱۴   | دانشگاه یاسوج               | ۱۲۷     | ۸۹      | ۳۸   | دانشگاه بوعلی سینا        | ۳۵۱-۴۰۰ | ۳۰۱-۳۵۰ |
| ۱۵   | دانشگاه محقق اردبیلی        | ۱۳۰     | -       | ۳۹   | دانشگاه شاهد              | ۳۵۱-۴۰۰ | ۴۰۱+    |
| ۱۶   | دانشگاه کردستان             | ۱۳۳     | ۲۰۱-۲۵۰ | ۴۰   | دانشگاه ارومیه            | ۳۵۱-۴۰۰ | ۳۵۱-۴۰۰ |
| ۱۷   | دانشگاه شهید بهشتی          | ۱۴۸     | ۱۸۰     | ۴۱   | دانشگاه الزهرا            | ۴۰۱+    | ۴۰۱+    |
| ۱۸   | علوم پزشکی شهید بهشتی       | ۱۵۷     | ۱۳۸     | ۴۲   | دانشگاه اراک              | ۴۰۱+    | -       |
| ۱۹   | علوم پزشکی تبریز            | ۱۶۵     | ۱۶۶     | ۴۳   | دانشگاه بیرجند            | ۴۰۱+    | ۴۰۱+    |
| ۲۰   | دانشگاه شیراز               | ۱۸۶     | ۲۰۱-۲۵۰ | ۴۴   | دانشگاه حکیم سبزواری      | ۴۰۱+    | -       |
| ۲۱   | خواجه نصیرالدین طوسی        | ۲۰۱-۲۵۰ | ۲۰۱-۲۵۰ | ۴۵   | دانشگاه شهید باهنر کرمان  | ۴۰۱+    | ۴۰۱+    |
| ۲۲   | دانشگاه شهید مدنی آذربایجان | ۲۵۱-۳۰۰ | ۳۵۱-۴۰۰ | ۴۶   | دانشگاه سیستان و بلوچستان | ۴۰۱+    | -       |
| ۲۳   | دانشگاه فردوسی مشهد         | ۲۵۱-۳۰۰ | ۲۵۱-۳۰۰ | ۴۷   | دانشگاه یزد               | ۴۰۱+    | ۴۰۱+    |
| ۲۴   | دانشگاه اصفهان              | ۲۵۱-۳۰۰ | ۲۵۱-۳۰۰ |      |                           |         |         |

تعداد و بهترین رتبه دانشگاه های کشورهای اسلامی قاره آسیا در رتبه بندی تایمز آسیا ۲۰۲۱

| نام کشور          | تعداد دانشگاه | بهترین رتبه در آسیا |
|-------------------|---------------|---------------------|
| ایران             | ۴۷            | ۴۵                  |
| ترکیه             | ۴۳            | ۶۸                  |
| پاکستان           | ۱۶            | ۱۰۰                 |
| مالزی             | ۱۵            | ۴۹                  |
| عربستان           | ۱۰            | ۲۸                  |
| اندونزی           | ۹             | ۱۹۴                 |
| اردن              | ۵             | ۶۸                  |
| امارات متحده عربی | ۵             | ۳۹                  |
| لبنان             | ۴             | ۵۰                  |
| عراق              | ۳             | ۳۵۱-۴۰۰             |
| قزاقستان          | ۳             | ۳۰۱-۳۵۰             |
| بنگلادش           | ۲             | ۳۵۱-۴۰۰             |
| قطر               | ۱             | ۳۵                  |
| برونئی            | ۱             | ۶۰                  |
| کویت              | ۱             | ۲۵۱-۳۰۰             |
| عمان              | ۱             | ۲۰۱-۲۵۰             |

## حضور ۶ دانشگاه از ایران در جدیدترین نتایج رتبه‌بندی دانشگاه‌های برتر دنیا ارتقای رتبه جایگاه دانشگاه‌های کشور

هستند.

وی افزود: در رتبه‌بندی کیواس در سال ۲۰۲۲ تمام دانشگاه‌های ایران نسبت به سال گذشته از لحاظ رتبه ارتقا پیدا کرده‌اند.

دهقانی اظهار داشت: بر اساس حضور سه دانشگاه صنعتی در این رتبه‌بندی که نیمی از دانشگاه‌های حاضر را تشکیل می‌دهند و دو دانشگاه اول نیز دانشگاه صنعتی هستند، می‌توان گفت که دانشگاه‌های صنعتی به نسبت اینکه تعداد آنها از دانشگاه‌های جامع و علوم پزشکی کمتر است در این رتبه‌بندی عملکرد بهتری داشته‌اند.

عملکرد دانشگاه‌های کشور در رتبه‌بندی جهانی کیواس در سال‌های مختلف در جدول زیر نشان داده شده است.

به گزارش مدیریت روابط عمومی و همکاری‌های علمی بین‌المللی موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC)، دکتر محمدجواد دهقانی رییس این موسسه گفت: نتایج رتبه‌بندی سال ۲۰۲۲ کیواس، در تاریخ ۱۹ خرداد ۱۴۰۰ (Jun 8) منتشر شد. در این رتبه‌بندی ۱۳۰۰ دانشگاه از سراسر جهان مورد ارزیابی قرار گرفتند.

دهقانی اظهار داشت: در رتبه‌بندی اخیر کیواس، ۶ دانشگاه از ایران حضور دارند. دانشگاه صنعتی شریف با رتبه ۳۸۱ و دانشگاه صنعتی امیرکبیر با رتبه ۴۶۵ به ترتیب دانشگاه‌های اول و دوم ایران هستند و دانشگاه تهران با رتبه ۵۳۰-۵۲۱ در رتبه سوم قرار دارد. دانشگاه علم و صنعت ایران با رتبه ۵۵۰-۵۴۱، دانشگاه شیراز با رتبه ۸۰۰-۷۵۱ و دانشگاه شهید بهشتی با رتبه ۱۲۰۰-۱۰۰۱ دیگر دانشگاه‌های حاضر در این رتبه‌بندی

| مقایسه دانشگاه‌های کشور در رتبه‌بندی جهانی کیواس در چند سال اخیر |           |          |           |          |
|------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-----------|----------|
| نام دانشگاه                                                      | ۲۰۲۲      | ۲۰۲۱     | ۲۰۲۰      | ۲۰۱۹     |
| صنعتی شریف                                                       | ۳۸۱       | ۴۰۹      | ۴۰۷       | ۴۳۲      |
| صنعتی امیرکبیر                                                   | ۴۶۵       | ۴۷۷      | ۴۸۹       | ۴۹۸      |
| تهران                                                            | ۵۲۱-۵۳۰   | ۶۰۰-۵۹۱  | ۶۰۱-۶۵۰   | ۷۰۱-۷۵۰  |
| علم و صنعت ایران                                                 | ۵۴۱-۵۵۰   | ۶۰۱-۶۵۰  | ۶۰۱-۶۵۰   | ۶۰۱-۶۵۰  |
| شیراز                                                            | ۷۵۱-۸۰۰   | ۸۰۱-۱۰۰۰ | ۸۰۱-۱۰۰۰  | ۸۰۱-۱۰۰۰ |
| شهید بهشتی                                                       | ۱۰۰۱-۱۲۰۰ | -        | ۱۰۰۱-۱۲۰۰ | ۸۰۱-۱۰۰۰ |

شناخته شدند. لازم به ذکر است دانشگاه ملی سنگاپور (NUS) در رتبه جهانی ۱۱ قرار دارد.

رئیس موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC) گفت: رتبه‌بندی کیواس توسط مؤسسه "کاکارلی سیمونز" در کشور انگلستان صورت می‌گیرد و عملاً از سال ۲۰۱۰ به صورت مستقل دانشگاه‌های دنیا را مورد ارزیابی قرار می‌دهد. روش شناسی رتبه‌بندی جهانی کیواس بر اساس دامنه گسترده‌ای از فعالیت‌های دانشگاهی طراحی شده است. دانشگاه‌ها توسط ۶ شاخص در قالب ۴ حوزه کلی آموزش، پژوهش، قابلیت جذب در بازار کار و بین‌المللی سازی ارزیابی می‌شوند. در رتبه‌بندی جهانی کیواس، بررسی شهرت دانشگاه با وزن ۴۰٪، ارزیابی کارفرمایان با وزن ۱۰٪، نسبت اعضای

وی گفت: در این رتبه‌بندی تعداد ۲۴ کشور اسلامی حضور داشته‌اند. در میان کشورهای اسلامی کشور مالزی با ۲۲ دانشگاه (با بهترین رتبه ۶۵) و ترکیه با ۲۱ دانشگاه (بهترین رتبه ۵۲۰-۵۱۱)، و اندونزی با ۱۶ دانشگاه (بهترین رتبه ۲۵۴) بیشترین تعداد حضور را دارند. کشور مالزی بهترین رتبه در بین دانشگاه‌های کشورهای اسلامی را نیز به دست آورده است.

دهقانی ادامه داد: موسسه تکنولوژی ماساچوست (MIT)، دانشگاه آکسفورد (انگلیس)، دانشگاه استنفورد (آمریکا)، دانشگاه کمبریج (انگلیس)، دانشگاه هاروارد (آمریکا)، موسسه تکنولوژی کالیفرنیا (کلتک) (آمریکا)، امپریال کالج لندن (انگلیس)، موسسه فناوری زوریخ (سوئیس)، دانشگاه یو سی ال (انگلیس)، دانشگاه شیکاگو به ترتیب ده دانشگاه برتر جهان در رتبه‌بندی سال ۲۰۲۲ کیواس

در ارزیابی خود در شاخص‌های مربوطه به خصوص اندازه‌گیری تاثیر پژوهش، اطلاعات ۵ ساله موجود دانشگاه‌ها را در پایگاه استنادی اسکوپوس مورد بررسی قرار می‌دهد که در جدول زیر جزئیات مربوطه آمده است.

هیئت علمی بین المللی با وزن ۵٪، نسبت دانشجویان بین المللی با وزن ۵٪، میزان استنادات به ازای هر عضو هیئت علمی با وزن ۲۰٪ و نسبت اعضای هیئت علمی به دانشجو با وزن ۲۰٪ جهت ارزیابی عملکرد دانشگاه‌ها بهره برده است. همچنین، پایگاه رتبه‌بندی کیواس

| شاخص‌های رتبه‌بندی جهانی کیواس |                                 |                                                   |
|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------|
| وزن                            | شاخص‌های رتبه‌بندی جهانی کیواس  | جزئیات استخراج                                    |
| ۴۰٪                            | بررسی شهرت علمی                 | بر اساس نظر سنجی علمی جهانی                       |
| ۱۰٪                            | ارزیابی کارفرمایان              | بر اساس نظرسنجی در مورد کارفرمایان تحصیلات تکمیلی |
| ۲۰٪                            | نسبت اعضای هیئت علمی به دانشجو  | اندازه گیری تعهد تدریس                            |
| ۲۰٪                            | میزان استناد به اعضای هیئت علمی | اندازه گیری تاثیر پژوهش                           |
| ۵٪                             | نسبت دانشجویان بین‌المللی       | اندازه گیری تنوع جامعه دانشجویی                   |
| ۵٪                             | نسبت اساتید بین‌المللی          | اندازه گیری تنوع جامعه اساتید دانشگاهی            |

منابع اطلاعاتی مورد استفاده در رتبه‌بندی جهانی کیواس در سال ۲۰۲۲ شامل اطلاعات حاصل از نظرسنجی‌ها، اطلاعات ارائه شده از سوی دانشگاه‌ها و اطلاعات انتشارات علمی دانشگاه‌ها در پایگاه استنادی اسکوپوس (Scopus) در بازه زمانی ۵ ساله (۲۰۱۹-۲۰۱۵) و استنادات در بازه زمانی ۶ ساله (۲۰۲۰-۲۰۱۵) می‌باشد.

## حضور ۳۴ دانشگاه از ایران در رتبه‌بندی موضوعی شانگهای ۲۰۲۱

به گزارش مدیریت همکاری‌های علمی بین‌المللی مؤسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC)، دکتر محمد جواد دهقانی رئیس این مؤسسه گفت: نظام رتبه‌بندی شانگهای یکی از معتبرترین رتبه‌بندی‌های جهانی است که نتایج آن توسط دانشگاه شانگهای ژیاوتونگ چین منتشر میشود. این رتبه‌بندی در قالب یک پروژه بزرگ در کشور چین برای اولین بار در ژوئن سال ۲۰۰۳ میلادی توسط دانشگاه شانگهای منتشر شد.

دهقانی در این باره اظهار داشت: نظام رتبه‌بندی شانگهای در سال ۲۰۲۱ میلادی برای پنجمین سال، رتبه‌بندی موضوعی دانشگاه‌های برتر دنیا را منتشر کرده است. رتبه‌بندی موضوعی شانگهای در سال ۲۰۲۱ در ۵۴ رشته در قالب ۵ حوزه کلی شامل حوزه مهندسی (۲۲ رشته)، حوزه علوم پایه (۸ رشته)، حوزه علوم زیستی (۴ رشته)، حوزه علوم پزشکی (۶ رشته) و حوزه علوم اجتماعی (۱۴ رشته) صورت گرفته است. اسامی بیش از ۱۸۰۰ دانشگاه از بین ۴۰۰۰ دانشگاه مورد بررسی از ۹۳ کشور جهان در فهرست نهایی این رتبه‌بندی قرار گرفتند.

دهقانی ضمن اعلام آمار تعداد دانشگاه‌های ایرانی در این رتبه‌بندی گفت: از ایران ۳۴ دانشگاه در این رتبه‌بندی

حضور دارند که عبارتند از دانشگاه آزاد اسلامی، دانشگاه باهنر کرمان، دانشگاه بین‌المللی امام خمینی، دانشگاه تبریز، دانشگاه تربیت مدرس، دانشگاه تهران، دانشگاه سمنان، دانشگاه شیراز، دانشگاه صنعتی اصفهان، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، دانشگاه صنعتی سهند، دانشگاه صنعتی شاهرود، دانشگاه صنعتی شریف، دانشگاه صنعتی شیراز، دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل، دانشگاه علم و صنعت ایران، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، دانشگاه علوم پزشکی ایران، دانشگاه علوم پزشکی بقیه‌الله، دانشگاه علوم پزشکی تبریز، دانشگاه علوم پزشکی تهران، دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، دانشگاه علوم پزشکی شیراز، دانشگاه علوم پزشکی کرمان، دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه، دانشگاه علوم پزشکی مازندران، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، دانشگاه فردوسی مشهد، دانشگاه کاشان، دانشگاه کردستان، دانشگاه گیلان و دانشگاه یاسوج.

وی اظهار داشت: تنها دانشگاه‌هایی می‌توانند در این حوزه‌ها مورد ارزیابی قرار گیرند که از حداقل تعداد تولیدات علمی در بازه زمانی ۲۰۱۹-۲۰۱۵ در پایگاه وب آو ساینس برخوردار بوده‌اند. این حد آستانه در رشته‌های مختلف متفاوت می‌باشد. شانگهای در سال ۲۰۲۱ از ۵ شاخص به شرح جدول زیر جهت ارزیابی و رتبه‌بندی دانشگاه‌های برتر دنیا بهره گرفته است. وزن هر کدام از این شاخص‌ها متناسب با هر رشته تغییر می‌کند.

### شاخص های نظام رتبه بندی موضوعی شانگهای

| شاخص  | توضیحات                                     |
|-------|---------------------------------------------|
| PUB   | تعداد تولیدات علمی در هر موضوع دانشگاهی     |
| TOP   | تعداد تولیدات علمی در مجلات برتر در هر حوزه |
| IC    | درصد همکاری های بین المللی در تولید مقالات  |
| CNCI  | میانگین تاثیر مقالات (استنادات نرمال شده)   |
| AWARD | تعداد برندگان جوایز مشهور بین المللی        |

### حوزه علوم پایه

رئیس ISC در ادامه گفت: در رتبه بندی سال ۲۰۲۱ موضوعی شانگهای شاهد حضور دانشگاه های برتر کشور در ۵ رشته ریاضی، فیزیک، زمین شناسی، علوم جوی و اکولوژی در جمع برترین دانشگاه های دنیا هستیم. وی افزود: در رشته ریاضیات در سال ۲۰۲۱ دانشگاه آزاد اسلامی (۲۰۱-۳۰۰) در جمع ۳۰۰ دانشگاه برتر و صنعتی امیرکبیر (۴۰۱-۵۰۰) در جمع ۵۰۰ دانشگاه برتر این حوزه قرار گرفتند. شایان ذکر است که در سال ۲۰۲۰ دانشگاه آزاد اسلامی در جمع ۴۰۰ دانشگاه برتر بوده که به جمع ۳۰۰ دانشگاه برتر رسیده است.

در رشته فیزیک دانشگاه صنعتی اصفهان و دانشگاه آزاد اسلامی (۴۰۱-۵۰۰) در جمع ۵۰۰ دانشگاه برتر این حوزه قرار گرفتند. در رشته زمین شناسی دانشگاه شیراز و تربیت مدرس (۴۰۱-۵۰۰) در جمع ۵۰۰ دانشگاه برتر این حوزه قرار گرفتند. در رشته علوم جوی دانشگاه آزاد اسلامی و شیراز (۳۰۱-۴۰۰) در جمع ۴۰۰ دانشگاه برتر این حوزه قرار گرفتند. در رشته اکولوژی دانشگاه تهران تنها دانشگاه از ایران با رتبه ۴۰۱-۵۰۰ در جمع ۵۰۰ دانشگاه برتر این حوزه قرار گرفتند.

### حوزه مهندسی

دهقانی در خصوص رشته های حوزه مهندسی گفت: در رتبه بندی موضوعی شانگهای، در حوزه مهندسی در ۲۲ رشته رتبه بندی صورت پذیرفته است که ایران در رشته مهندسی مکانیک با حضور ۱۶ دانشگاه پر تعدادترین دانشگاه های ایران در این حوزه های موضوعی شناخته شده است. در رشته مهندسی مکانیک، از ایران همانند سال ۲۰۲۰، تعداد ۱۶ دانشگاه حضور دارند که به ترتیب دانشگاه آزاد اسلامی (۴۳)، صنعتی نوشیروانی بابل (۷۶-۱۰۰)، دانشگاه تهران (۱۰۱-۱۵۰)، صنعتی امیرکبیر و فردوسی مشهد (۱۵۱-۲۰۰)، دانشگاه بین المللی امام خمینی، علم و صنعت ایران، صنعتی شاهرود، صنعتی شریف، تربیت مدرس، دانشگاه کاشان، گیلان و تبریز (۲۰۱-۳۰۰)، صنعتی اصفهان، صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، دانشگاه سمنان (۳۰۱-۴۰۰) در جمع ۴۰۰ دانشگاه برتر این حوزه قرار گرفتند.

دهقانی همچنین گفت: در رشته مهندسی برق و الکترونیک، از ایران ۶ دانشگاه در سال ۲۰۲۱ حضور دارند که تهران (۱۵۱-۲۰۰)، صنعتی شریف (۲۰۱-۳۰۰)، صنعتی امیرکبیر، دانشگاه آزاد اسلامی، صنعتی شیراز و دانشگاه تبریز با رتبه ۴۰۱-۵۰۰ در جمع ۵۰۰ دانشگاه برتر این حوزه قرار گرفتند.

در رشته مهندسی مخابرات، از ایران ۲ دانشگاه صنعتی شریف و دانشگاه تهران با رتبه ۲۰۱-۳۰۰ در جمع ۳۰۰ دانشگاه برتر این حوزه حضور دارند.

در رشته مهندسی علوم و فناوری ابزار آلات از ایران ۸ دانشگاه صنعتی اصفهان، دانشگاه آزاد اسلامی، دانشگاه تهران (۷۵-۱۵۱)، دانشگاه تبریز (۱۵۰-۱۰۱)، صنعتی امیرکبیر، علم و صنعت ایران، صنعتی شریف و دانشگاه شیراز (۲۰۱-۳۰۰) در جمع ۳۰۰ دانشگاه برتر حضور دارند.

در رشته مهندسی پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز و علوم پزشکی تهران با رتبه ۲۰۱-۳۰۰ در جمع ۳۰۰ دانشگاه برتر حضور دارند.

در رشته مهندسی کامپیوتر از ایران ۴ دانشگاه آزاد اسلامی، دانشگاه تهران (۲۰۱-۳۰۰)، صنعتی امیرکبیر و صنعتی شریف با رتبه ۴۰۱-۵۰۰ در جمع ۵۰۰ دانشگاه برتر حضور دارند.

در رشته مهندسی عمران ۱۰ دانشگاه آزاد اسلامی (۷۵-۱۵۱)، صنعتی شریف و تهران (۱۵۰-۱۰۱)، صنعتی امیرکبیر، تبریز (۱۵۱-۲۰۰)، صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، سمنان، تربیت مدرس، کاشان و گیلان (۲۰۱-۳۰۰) در جمع ۳۰۰ دانشگاه برتر حضور دارند.

در رشته مهندسی شیمی از ایران ۱۳ دانشگاه آزاد اسلامی (۱۵۱-۲۰۰)، صنعتی امیرکبیر، صنعتی اصفهان، صنعتی شریف، تهران (۲۰۱-۳۰۰)، علم و صنعت ایران، تربیت مدرس، کاشان، تبریز (۳۰۱-۴۰۰)، صنعتی نوشیروانی بابل، فردوسی مشهد، شیراز و یاسوج (۴۰۱-۵۰۰) در جمع ۵۰۰ دانشگاه برتر حضور داشتند.

در رشته مهندسی مواد از ایران ۴ دانشگاه تهران (۳۰۱-۴۰۰)، صنعتی امیرکبیر، دانشگاه آزاد اسلامی، صنعتی شریف (۴۰۱-۵۰۰) در جمع ۵۰۰ دانشگاه برتر این حوزه قرار گرفتند.

در رشته علوم و مهندسی انرژی ۱۳ دانشگاه آزاد اسلامی (۱۵۰-۱۰۱)، صنعتی نوشیروانی بابل و تهران (۱۵۱-۲۰۰)، فردوسی مشهد، صنعتی اصفهان، صنعتی شریف، تربیت مدرس و تبریز (۲۰۱-۳۰۰)، صنعتی امیرکبیر، علم و صنعت ایران، صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، سمنان و کاشان (۳۰۱-۴۰۰) در جمع ۴۰۰ دانشگاه برتر حضور دارند.

در رشته مهندسی علوم و فناوری محیط زیست دانشگاه تهران با رتبه ۴۰۱-۵۰۰ در این رتبه بندی حضور داشت. در رشته منابع آب ۵ دانشگاه تهران (۷۵-۱۵۱)، تبریز

حضور دانشگاه‌های برتر کشور در ۶ رشته پزشکی بالینی، بهداشت عمومی، دندانپزشکی و علوم دهانی، پرستاری، فناوری پزشکی و داروسازی و علوم دارویی در جمع برترین دانشگاه‌های دنیا هستیم.

در رشته پزشکی بالینی ۸ دانشگاه علوم پزشکی بقیه‌الله، علوم پزشکی کرمانشاه، علوم پزشکی مازندران (۳۰۱-۳۰۰)، علوم پزشکی جندی شاپور اهواز، علوم پزشکی تهران (۳۰۱-۴۰۰)، علوم پزشکی ایران و علوم پزشکی مشهد، علوم پزشکی شهید بهشتی (۴۰۱-۵۰۰) در جمع ۵۰۰ دانشگاه برتر در این حوزه حضور دارد.

در رشته بهداشت عمومی ۷ دانشگاه علوم پزشکی مشهد، علوم پزشکی تهران (۳۰۱-۳۰۰)، علوم پزشکی ایران، علوم پزشکی کرمان، علوم پزشکی شهید بهشتی (۳۰۱-۴۰۰)، علوم پزشکی جندی شاپور اهواز، علوم پزشکی شیراز (۴۰۱-۵۰۰) در جمع ۵۰۰ دانشگاه برتر در این حوزه حضور دارند.

در رشته دندانپزشکی و علوم دهانی تنها دانشگاه علوم پزشکی تهران با رتبه ۳۰۱-۳۰۰ در جمع ۳۰۰ دانشگاه برتر در این حوزه حضور دارند.

در رشته پرستاری ۵ دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، علوم پزشکی شهید بهشتی، علوم پزشکی تبریز، تربیت مدرس و علوم پزشکی تهران با رتبه ۳۰۱-۳۰۰ در جمع ۳۰۰ دانشگاه برتر در این حوزه حضور دارند.

در رشته فناوری پزشکی تنها دانشگاه علوم پزشکی تهران با رتبه ۳۰۱-۴۰۰ در جمع ۴۰۰ دانشگاه برتر در این حوزه حضور دارد.

در رشته داروسازی و علوم دارویی دانشگاه علوم پزشکی مشهد و علوم پزشکی تهران (۳۰۱-۴۰۰) در جمع ۴۰۰ دانشگاه برتر در این حوزه حضور دارند.

### حوزه علوم اجتماعی

رییس ISC درباره حوزه علوم اجتماعی گفت: در رتبه‌بندی موضوعی شانگهای ۲۰۲۱، حیطه علوم اجتماعی در ۱۴ رشته صورت پذیرفته است که شاهد حضور دانشگاه‌های برتر کشور در ۲ رشته اقتصاد و مدیریت در جمع برترین دانشگاه‌های دنیا هستیم.

در رشته اقتصاد دانشگاه تهران با رتبه ۳۰۱-۴۰۰ و دانشگاه آزاد اسلامی با رتبه ۴۰۱-۵۰۰ در این حوزه حضور دارد.

در رشته مدیریت ۵ دانشگاه آزاد اسلامی و دانشگاه تهران با رتبه ۳۰۱-۲۰۰ و دانشگاه صنعتی امیرکبیر، دانشگاه علم و صنعت ایران و صنعتی شریف با رتبه ۴۰۱-۵۰۰ در این حوزه حضور دارند.

(۱۰۰-۷۶)، شیراز (۱۵۰-۱۰۱)، صنعتی شریف و تربیت مدرس (۲۰۰-۱۵۱) در جمع ۲۰۰ دانشگاه برتر حضور دارند. در رشته علوم و فناوری غذایی، ۹ دانشگاه تهران (۱۵۰-۱۰۱)، صنعتی اصفهان، دانشگاه آزاد اسلامی، علوم پزشکی شهید بهشتی، شیراز، علوم پزشکی تبریز، تربیت مدرس، علوم پزشکی تهران و دانشگاه تبریز (۳۰۰-۲۰۱) در جمع ۳۰۰ دانشگاه برتر این حوزه حضور دارند.

در رشته بیوتکنولوژی ۷ دانشگاه علوم پزشکی تبریز (۳۰۱-۲۰۱)، دانشگاه آزاد اسلامی، علوم پزشکی تهران، دانشگاه تهران (۴۰۰-۳۰۱)، صنعتی اصفهان، علوم پزشکی شهید بهشتی و تربیت مدرس (۵۰۰-۴۰۱) در جمع ۵۰۰ دانشگاه برتر این حوزه حضور دارند.

در رشته علوم و فناوری حمل و نقل، دانشگاه‌های صنعتی امیرکبیر و تهران (۲۰۰-۱۵۱) در جمع ۲۰۰ دانشگاه برتر در این حوزه حضور دارند.

در رشته مهندسی معدن از ایران ۵ دانشگاه تربیت مدرس (۵۰)، صنعتی اصفهان، دانشگاه آزاد اسلامی، دانشگاه تهران (۷۵-۵۱)، شهید باهنر کرمان (۱۰۰-۷۶) در جمع ۱۰۰ دانشگاه برتر در این حوزه حضور دارند.

در رشته مهندسی متالورژی ۹ دانشگاه تهران (۷۵-۵۱)، صنعتی شریف (۱۵۰-۱۰۱)، صنعتی امیرکبیر، فردوسی مشهد، علم و صنعت ایران، صنعتی اصفهان، دانشگاه آزاد اسلامی، صنعتی سهند و دانشگاه تربیت مدرس (۲۰۰-۱۵۱) در جمع ۲۰۰ دانشگاه برتر در این حوزه حضور دارند.

### حوزه علوم زیستی

دهقانی درباره حوزه علوم زیستی گفت: در رتبه‌بندی موضوعی شانگهای ۲۰۲۱، رتبه‌بندی حوزه علوم زیستی در ۴ رشته صورت پذیرفته است که همانند سال گذشته شاهد حضور دانشگاه‌های برتر کشور در ۲ رشته علوم کشاورزی و علوم دامپزشکی در جمع برترین دانشگاه‌های دنیا هستیم. در رشته علوم کشاورزی ۵ دانشگاه تهران (۳۰۰-۲۰۱)، تربیت مدرس، کردستان (۴۰۰-۳۰۱) صنعتی اصفهان و شیراز (۵۰۰-۴۰۱) در جمع ۵۰۰ دانشگاه برتر در این حوزه حضور دارند.

در رشته علوم دامپزشکی دانشگاه تهران (۲۰۰-۱۵۱) و تربیت مدرس (۳۰۰-۲۰۱) در جمع ۳۰۰ دانشگاه برتر در این حوزه حضور دارند.

### حوزه علوم پزشکی

وی در خصوص اطلاعات داده شده در حوزه پزشکی گفت: در رتبه‌بندی موضوعی شانگهای ۲۰۲۱، رتبه‌بندی حوزه علوم پزشکی در ۶ رشته صورت پذیرفته است که شاهد

## جایگاه دانشگاه‌های ایران در رتبه‌بندی موضوعی شانگهای ۲۰۲۱

| حوزه اصلی                                                                                   | رشته                                                                                       | نام دانشگاه                                                                                                                                                | رتبه    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| علوم پایه                                                                                   | ریاضیات                                                                                    | دانشگاه آزاد اسلامی                                                                                                                                        | ۲۰۱-۳۰۰ |
|                                                                                             |                                                                                            | دانشگاه صنعتی امیرکبیر                                                                                                                                     | ۴۰۱-۵۰۰ |
|                                                                                             | فیزیک                                                                                      | دانشگاه صنعتی اصفهان، دانشگاه آزاد اسلامی                                                                                                                  | ۴۰۱-۵۰۰ |
|                                                                                             | زمین شناسی                                                                                 | دانشگاه شیراز، دانشگاه تربیت مدرس                                                                                                                          | ۴۰۱-۵۰۰ |
|                                                                                             | علوم جوی                                                                                   | دانشگاه آزاد اسلامی، دانشگاه شیراز                                                                                                                         | ۳۰۱-۴۰۰ |
|                                                                                             | اکولوژی                                                                                    | دانشگاه تهران                                                                                                                                              | ۴۰۱-۵۰۰ |
| مهندسی                                                                                      | مهندسی مکانیک                                                                              | دانشگاه آزاد اسلامی                                                                                                                                        | ۴۳      |
|                                                                                             |                                                                                            | صنعتی نوشیروانی بابل                                                                                                                                       | ۷۶-۱۰۰  |
|                                                                                             |                                                                                            | دانشگاه تهران                                                                                                                                              | ۱۰۱-۱۵۰ |
|                                                                                             |                                                                                            | صنعتی امیرکبیر، فردوسی مشهد                                                                                                                                | ۱۵۱-۲۰۰ |
|                                                                                             |                                                                                            | دانشگاه بین المللی امام خمینی، دانشگاه علم و صنعت ایران، دانشگاه صنعتی شاهرود، صنعتی شریف، دانشگاه تربیت مدرس، دانشگاه کاشان، دانشگاه گیلان، دانشگاه تبریز | ۲۰۱-۳۰۰ |
|                                                                                             |                                                                                            | دانشگاه صنعتی اصفهان، خواجه نصیرالدین طوسی، دانشگاه سمنان                                                                                                  | ۳۰۱-۴۰۰ |
|                                                                                             | مهندسی برق و الکترونیک                                                                     | دانشگاه تهران                                                                                                                                              | ۱۵۱-۲۰۰ |
|                                                                                             |                                                                                            | دانشگاه صنعتی شریف                                                                                                                                         | ۲۰۱-۳۰۰ |
|                                                                                             |                                                                                            | صنعتی امیرکبیر، دانشگاه آزاد اسلامی، دانشگاه صنعتی شیراز، دانشگاه تبریز                                                                                    | ۴۰۱-۵۰۰ |
|                                                                                             | مهندسی مخابرات                                                                             | دانشگاه صنعتی شریف، دانشگاه تهران                                                                                                                          | ۲۰۱-۳۰۰ |
|                                                                                             | علوم و فناوری ابزار آلات                                                                   | دانشگاه صنعتی اصفهان، دانشگاه تهران، دانشگاه آزاد اسلامی                                                                                                   | ۵۱-۷۵   |
|                                                                                             |                                                                                            | دانشگاه تبریز                                                                                                                                              | ۱۰۱-۱۵۰ |
|                                                                                             |                                                                                            | صنعتی امیرکبیر، علم و صنعت ایران، صنعتی شریف، دانشگاه شیراز                                                                                                | ۲۰۱-۳۰۰ |
|                                                                                             |                                                                                            | دانشگاه علوم پزشکی تبریز، دانشگاه علوم پزشکی تهران                                                                                                         | ۲۰۱-۳۰۰ |
|                                                                                             | مهندسی کامپیوتر                                                                            | دانشگاه تهران، دانشگاه آزاد اسلامی                                                                                                                         | ۲۰۱-۳۰۰ |
|                                                                                             |                                                                                            | دانشگاه صنعتی امیرکبیر، صنعتی شریف                                                                                                                         | ۴۰۱-۵۰۰ |
|                                                                                             | مهندسی عمران                                                                               | دانشگاه آزاد اسلامی                                                                                                                                        | ۵۱-۷۵   |
|                                                                                             |                                                                                            | دانشگاه صنعتی شریف، دانشگاه تهران                                                                                                                          | ۱۰۱-۱۵۰ |
|                                                                                             |                                                                                            | دانشگاه صنعتی امیرکبیر، دانشگاه تبریز                                                                                                                      | ۱۵۱-۲۰۰ |
| صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، دانشگاه سمنان، دانشگاه تربیت مدرس، دانشگاه کاشان، دانشگاه گیلان |                                                                                            | ۲۰۱-۳۰۰                                                                                                                                                    |         |
| مهندسی شیمی                                                                                 | دانشگاه آزاد اسلامی                                                                        | ۱۵۱-۲۰۰                                                                                                                                                    |         |
|                                                                                             | صنعتی امیرکبیر، صنعتی اصفهان، صنعتی شریف، دانشگاه تهران                                    | ۲۰۱-۳۰۰                                                                                                                                                    |         |
|                                                                                             | علم و صنعت ایران، تربیت مدرس، دانشگاه کاشان، دانشگاه تبریز                                 | ۳۰۱-۴۰۰                                                                                                                                                    |         |
|                                                                                             | صنعتی نوشیروانی بابل، فردوسی مشهد، دانشگاه شیراز، دانشگاه یاسوج                            | ۴۰۱-۵۰۰                                                                                                                                                    |         |
|                                                                                             | دانشگاه تهران                                                                              | ۳۰۱-۴۰۰                                                                                                                                                    |         |
| مهندسی مواد                                                                                 | دانشگاه صنعتی امیرکبیر، دانشگاه آزاد اسلامی، صنعتی شریف                                    | ۴۰۱-۵۰۰                                                                                                                                                    |         |
|                                                                                             | دانشگاه آزاد اسلامی                                                                        | ۱۰۱-۱۵۰                                                                                                                                                    |         |
|                                                                                             | صنعتی نوشیروانی بابل، دانشگاه تهران                                                        | ۱۵۱-۲۰۰                                                                                                                                                    |         |
|                                                                                             | فردوسی مشهد، صنعتی اصفهان، صنعتی شریف، تربیت مدرس، دانشگاه تبریز                           | ۲۰۱-۳۰۰                                                                                                                                                    |         |
|                                                                                             | صنعتی امیرکبیر، علم و صنعت ایران، صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، دانشگاه سمنان، دانشگاه کاشان | ۳۰۱-۴۰۰                                                                                                                                                    |         |

جایگاه دانشگاه‌های ایران در رتبه‌بندی موضوعی شانگهای ۲۰۲۱

| حوزه اصلی                                                                                                        | رشته                                                     | نام دانشگاه                                                                                                                           | رتبه    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|                                                                                                                  | علوم و فناوری محیط زیست                                  | دانشگاه تهران                                                                                                                         | ۴۰۱-۵۰۰ |
|                                                                                                                  | منابع آب                                                 | دانشگاه تهران                                                                                                                         | ۵۱-۷۵   |
|                                                                                                                  |                                                          | دانشگاه تبریز                                                                                                                         | ۷۶-۱۰۰  |
|                                                                                                                  |                                                          | دانشگاه شیراز                                                                                                                         | ۱۰۱-۱۵۰ |
|                                                                                                                  |                                                          | دانشگاه صنعتی شریف، دانشگاه تربیت مدرس                                                                                                | ۱۵۱-۲۰۰ |
|                                                                                                                  |                                                          | دانشگاه تهران                                                                                                                         | ۱۰۱-۱۵۰ |
|                                                                                                                  | علوم و فناوری غذایی                                      | صنعتی اصفهان، دانشگاه آزاد اسلامی، علوم پزشکی شهید بهشتی، دانشگاه شیراز، علوم پزشکی تبریز تربیت مدرس، علوم پزشکی تهران، دانشگاه تبریز | ۲۰۱-۳۰۰ |
|                                                                                                                  | بیوتکنولوژی                                              | دانشگاه علوم پزشکی تبریز                                                                                                              | ۲۰۱-۳۰۰ |
|                                                                                                                  |                                                          | دانشگاه آزاد اسلامی، علوم پزشکی تهران، دانشگاه تهران                                                                                  | ۳۰۱-۴۰۰ |
|                                                                                                                  |                                                          | صنعتی اصفهان، علوم پزشکی شهید بهشتی، تربیت مدرس                                                                                       | ۴۰۱-۵۰۰ |
| علوم و فناوری حمل و نقل                                                                                          | دانشگاه صنعتی امیرکبیر، دانشگاه تهران                    | ۱۵۱-۲۰۰                                                                                                                               |         |
| مهندسی معدن                                                                                                      | دانشگاه تربیت مدرس                                       | ۵۰                                                                                                                                    |         |
|                                                                                                                  | دانشگاه صنعتی اصفهان، دانشگاه آزاد اسلامی، دانشگاه تهران | ۵۱-۷۵                                                                                                                                 |         |
|                                                                                                                  | دانشگاه شهید باهنر کرمان                                 | ۷۶-۱۰۰                                                                                                                                |         |
|                                                                                                                  | مهندسی متالورژی                                          | دانشگاه تهران                                                                                                                         | ۵۱-۷۵   |
|                                                                                                                  |                                                          | صنعتی شریف                                                                                                                            | ۱۰۱-۱۵۰ |
| صنعتی امیرکبیر، فردوسی مشهد، علم و صنعت ایران، صنعتی اصفهان، دانشگاه آزاد اسلامی، صنعتی سهند، دانشگاه تربیت مدرس |                                                          | ۱۵۱-۲۰۰                                                                                                                               |         |
| علوم زیستی                                                                                                       | علوم کشاورزی                                             | دانشگاه تهران                                                                                                                         | ۲۰۱-۳۰۰ |
|                                                                                                                  |                                                          | دانشگاه تربیت مدرس، دانشگاه کردستان                                                                                                   | ۳۰۱-۴۰۰ |
|                                                                                                                  |                                                          | دانشگاه صنعتی اصفهان، دانشگاه شیراز                                                                                                   | ۴۰۱-۵۰۰ |
|                                                                                                                  | علوم دامپزشکی                                            | دانشگاه تهران                                                                                                                         | ۱۵۱-۲۰۰ |
|                                                                                                                  |                                                          | دانشگاه تربیت مدرس                                                                                                                    | ۲۰۱-۳۰۰ |
| علوم پزشکی                                                                                                       | پزشکی بالینی                                             | علوم پزشکی بقیه الله، علوم پزشکی کرمانشاه، علوم پزشکی مازندران                                                                        | ۲۰۱-۳۰۰ |
|                                                                                                                  |                                                          | علوم پزشکی جندی شاپور اهواز، علوم پزشکی تهران                                                                                         | ۳۰۱-۴۰۰ |
|                                                                                                                  |                                                          | علوم پزشکی ایران، علوم پزشکی مشهد، علوم پزشکی شهید بهشتی                                                                              | ۴۰۱-۵۰۰ |
|                                                                                                                  | بهداشت عمومی                                             | دانشگاه علوم پزشکی مشهد، علوم پزشکی تهران                                                                                             | ۲۰۱-۳۰۰ |
|                                                                                                                  |                                                          | علوم پزشکی ایران، علوم پزشکی کرمان، علوم پزشکی شهید بهشتی                                                                             | ۴۰۰-۳۰۱ |
|                                                                                                                  |                                                          | علوم پزشکی جندی شاپور اهواز، علوم پزشکی شیراز                                                                                         | ۴۰۱-۵۰۰ |
|                                                                                                                  | دندانپزشکی و علوم دهانی                                  | دانشگاه علوم پزشکی تهران                                                                                                              | ۲۰۱-۳۰۰ |
|                                                                                                                  | پرستاری                                                  | دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز، تربیت مدرس، علوم پزشکی تهران                      | ۲۰۱-۳۰۰ |
|                                                                                                                  | فناوری پزشکی                                             | دانشگاه علوم پزشکی تهران                                                                                                              | ۳۰۱-۴۰۰ |
|                                                                                                                  | داروسازی و علوم دارویی                                   | دانشگاه علوم پزشکی مشهد، دانشگاه علوم پزشکی تهران                                                                                     | ۳۰۱-۴۰۰ |
| علوم اجتماعی                                                                                                     | اقتصاد                                                   | دانشگاه تهران                                                                                                                         | ۳۰۱-۴۰۰ |
|                                                                                                                  |                                                          | دانشگاه آزاد اسلامی                                                                                                                   | ۴۰۱-۵۰۰ |
|                                                                                                                  | مدیریت                                                   | دانشگاه آزاد اسلامی، دانشگاه تهران                                                                                                    | ۲۰۱-۳۰۰ |
|                                                                                                                  |                                                          | دانشگاه صنعتی امیرکبیر، دانشگاه علم و صنعت ایران، صنعتی شریف                                                                          | ۴۰۱-۵۰۰ |

## نتایج رتبه‌بندی لایدن ۲۰۲۱ انتشار یافت

به گزارش مدیریت روابط عمومی و همکاری‌های علمی بین‌المللی موسسه استنادی علوم و پیش‌علم و فناوری (ISC)، دکتر محمدجواد دهقانی رییس این موسسه گفت: نظام رتبه‌بندی لایدن، نتایج رتبه‌بندی دانشگاه‌های برتر دنیا در سال ۲۰۲۱ میلادی خود را منتشر کرد.

دهقانی گفت: در رتبه‌بندی سال جاری این نظام، تعداد ۳۶ دانشگاه از ایران در جمع ۱۲۲۵ دانشگاه برتر جهان قرار گرفتند. در این نظام رتبه‌بندی، در سال ۲۰۲۱ ایران با این تعداد حضور دانشگاه در بین کشورهای اسلامی رتبه نخست، ترکیه با ۳۲ دانشگاه رتبه دوم و مصر با ۸ دانشگاه رتبه سوم را دارد.

وی افزود: لایدن یکی از نظام‌های معتبر ارزیابی دانشگاهی است که هر ساله دانشگاه‌های برتر دنیا را بر اساس شاخص‌های معتبر علم‌سنجی مورد ارزیابی و رتبه‌بندی قرار می‌دهد. در سال ۲۰۲۱، دانشگاه‌های دنیا در ۲۰ شاخص در قالب ۴ معیار کلی مرجعیت علمی (Scientific Impact)، دیپلماسی علمی، دسترسی آزاد به انتشارات و تنوع جنسیتی در لایدن مورد رتبه‌بندی قرار گرفتند. این ارزیابی‌ها از تولیدات علمی دانشگاه‌ها در سال‌های ۲۰۱۶ الی ۲۰۱۹ از

پایگاه اطلاعاتی Web of Science استفاده کرده است. دهقانی افزود: معیار مرجعیت علمی (تاثیر علمی) از شاخص‌هایی چون مقالات ۱٪ برتر، مقالات ۵٪ برتر، مقالات ۱۰٪ برتر و مقالات ۵۰٪ برتر بهره گرفته است. در معیار دیپلماسی علمی از شاخص‌هایی چون همکاری علمی، همکاری بین‌المللی، همکاری صنعتی، همکاری علمی با فاصله جغرافیایی کمتر از ۱۰۰ کیلومتر و همکاری علمی با فاصله جغرافیایی بیشتر از ۵۰۰۰ کیلومتر استفاده کرده است. معیار دسترسی آزاد به انتشارات نیز از شاخص‌های انتشارات دسترسی آزاد، تعداد انتشارات دسترسی آزاد طلایی، انتشارات دسترسی آزاد هیبرید، انتشارات دسترسی آزاد برنز، انتشارات دسترسی آزاد سبز تشکیل می‌شود.

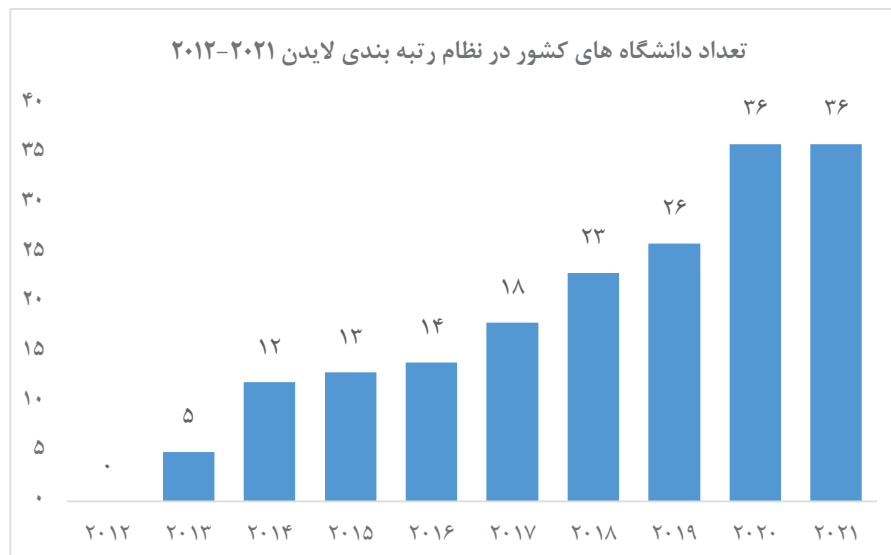
معیار تنوع جنسیتی نیز شامل شاخص‌های همکاری با نویسندگانی که جنسیت آنها مشخص نیست، نویسندگان مرد (به نسبت کل نویسندگان)، نویسندگان زن (به نسبت کل نویسندگان)، نویسندگان مرد (به نسبت تمام نویسندگان مرد و زن)، نویسندگان زن (به نسبت تمام نویسندگان مرد و زن) می‌باشد. در جدول زیر معیارها و شاخص‌های رتبه‌بندی لایدن نشان داده شده است.

| معیارها و شاخص‌های کلی نظام رتبه‌بندی لایدن |                                                      |                                                  |                                              |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| مرجعیت علمی (تاثیر علمی)                    | دیپلماسی علمی                                        | دسترسی آزاد به انتشارات                          | تنوع جنسیتی                                  |
| مقالات یک درصد برتر                         | همکاری علمی                                          | انتشارات دسترسی آزاد                             | همکاری با نویسندگانی که جنسیت آنها مشخص نیست |
| مقالات ۵ درصد برتر                          | همکاری بین‌المللی                                    | تعداد انتشارات دسترسی آزاد طلایی                 | نسبت نویسندگان مرد به کل                     |
| مقالات ۱۰ درصد برتر                         | همکاری صنعتی                                         | انتشارات دسترسی آزاد هیبرید                      | نسبت نویسندگان زن به کل                      |
| مقالات ۵۰ درصد برتر                         | همکاری علمی با فاصله جغرافیایی کمتر از ۱۰۰ کیلومتر   | انتشارات دسترسی آزاد برنز                        | نسبت نویسندگان مرد به کل                     |
|                                             | همکاری علمی با فاصله جغرافیایی بیشتر از ۵۰۰۰ کیلومتر | انتشارات دسترسی آزاد سبز                         | نسبت نویسندگان زن به کل                      |
|                                             |                                                      | انتشارات دسترسی آزاد با وضعیت دسترسی آزاد نامشخص |                                              |

### حضور دانشگاه‌های ایران در رتبه‌بندی لایدن

رئیس موسسه استنادی علوم و پیش‌علم و فناوری (ISC) گفت: تعداد دانشگاه‌های حاضر از ایران در رتبه‌بندی لایدن تا سال ۲۰۲۰ هر ساله افزایش پیدا کرده است، اما در سال ۲۰۲۱ بدون تغییر نسبت به سال پیش ۳۶ باقی مانده است. نمودار زیر رشد عملکرد تعداد دانشگاه‌های کشور در رتبه‌بندی لایدن را نمایش می‌دهد.

وی ادامه داد: نظام رتبه‌بندی لایدن بر خلاف سایر نظام‌های رتبه‌بندی موجود در سطح دنیا، برای دانشگاه‌های حاضر در نظام خود رتبه‌ای واحد محاسبه نمی‌کند بلکه دانشگاه‌ها در کلیه معیارها و شاخص‌های موجود در نظام لایدن مورد رتبه‌بندی قرار می‌گیرند. از این رو، یکی از ویژگی‌های رتبه‌بندی لایدن این است که لایدن به دانشگاه‌های حاضر در رتبه‌بندی خود، رتبه کل که برگرفته از تاثیر کلیه شاخص‌ها و وزن‌های مرتبط با آن‌ها است، اختصاص نمی‌دهد بلکه، لایدن برای کلیه دانشگاه‌ها در این شاخص‌ها نمرات و رتبه‌ها را جداگانه محاسبه و منتشر می‌کند.



### معیار دیپلماسی علمی

دهقانی اظهار داشت: در معیار دیپلماسی علمی به صورت کلی در رتبه دانشگاه های کشور ارتقا چشمگیری دیده نمی شود با این حال بهترین رتبه کشور در این معیار از ۲۰۱ به ۱۹۸ رسیده است. جدول زیر عملکرد دانشگاه های کشور را در معیار دیپلماسی علمی نشان می دهد.

### معیار دسترسی آزاد

رییس موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC) گفت: در معیار دسترسی آزاد بهترین رتبه کشور توسط دانشگاه تهران از ۲۰۱ در سال ۲۰۲۰ به ۱۹۸ در سال ۲۰۲۱ ارتقا پیدا کرده است. جدول زیر عملکرد جهانی دانشگاه های کشور در معیار دسترسی آزاد را نشان می دهد.

### معیار تنوع جنسیتی

دهقانی افزود: در معیار تنوع جنسیتی در سال ۲۰۲۱ دانشگاه های تهران، تربیت مدرس، علوم پزشکی تهران، علوم پزشکی مشهد، علوم پزشکی شهید بهشتی، علوم پزشکی ایران، علوم پزشکی شیراز، دانشگاه تبریز و دانشگاه گیلان نسبت به سال ۲۰۲۰ ارتقا جایگاه داشته اند.

### جایگاه کشورهای اسلامی در رتبه بندی لاییدن ۲۰۲۱

دهقانی در ادامه گفت: ایران با حضور ۳۶ دانشگاه در این نظام رتبه بندی، همچون سال های گذشته در بین کشورهای اسلامی رتبه نخست را به لحاظ تعداد دانشگاه برتر در اختیار خود دارد. پس از ایران، ترکیه و مصر به ترتیب با ۳۲ و ۸ دانشگاه رتبه های دوم و سوم را دارند. در جدول زیر تعداد دانشگاه های کشورهای اسلامی در نظام رتبه بندی لاییدن، نشان داده شده است.

دهقانی گفت: در سال ۲۰۲۱، دانشگاه های تهران، علوم

پزشکی تهران، صنعتی امیرکبیر، تربیت مدرس، صنعتی شریف، علم و صنعت ایران، اصفهان، فردوسی مشهد، شیراز، علوم پزشکی شهید بهشتی، تبریز، شهید بهشتی، علوم پزشکی تبریز، آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران، علوم پزشکی مشهد، صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، علوم پزشکی شیراز، گیلان، کاشان، اصفهان، علوم پزشکی ایران، سمنان، علوم پزشکی اصفهان، شهید باهنر کرمان، ارومیه، رازی، پیام نور، بوعلی سینا، صنعتی نوشیروانی بابل، شاهرود، صنعتی مالک اشتر، شهید چمران اهواز، صنعتی سهند، زنجان، مازندران و دانشگاه یزد در رتبه بندی لاییدن حضور دارند. در مجموع در رتبه بندی ۲۰۲۱ لاییدن، اغلب دانشگاه های کشور ارتقای جایگاه نسبت به سال ۲۰۲۰ داشته اند.

### معیار مرجعیت علمی

وی ادامه داد: در معیار مرجعیت علمی، دانشگاه تهران که دانشگاه رتبه اول کشور است، از رتبه ۱۴۰ در سال ۲۰۲۰ به رتبه ۱۳۴ در سال ۲۰۲۱ رسیده است. سایر دانشگاه ها از جمله علوم پزشکی تهران، تربیت مدرس، علم و صنعت، فردوسی مشهد، شیراز، علوم پزشکی شهید بهشتی، تبریز، دانشگاه شهید بهشتی، علوم پزشکی تبریز، علوم پزشکی مشهد، علوم پزشکی شیراز، گیلان، کاشان، اصفهان، علوم پزشکی ایران، سمنان و ... ارتقا جایگاه نسبت به سال ۲۰۲۰ داشته اند. جدول زیر عملکرد دانشگاه های کشور را در معیار مرجعیت علمی نشان می دهد.

رتبه جهانی دانشگاه‌های کشور در معیار مرجعیت علمی (رتبه بندی لایدن)

| ردیف | نام دانشگاه                                   | ۲۰۲۱ | ۲۰۲۰ | ۲۰۱۹ | ۲۰۱۸ | ۲۰۱۷ | ۲۰۱۶ | ۲۰۱۵ |
|------|-----------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| ۱    | دانشگاه تهران                                 | ۱۳۴  | ۱۴۰  | ۱۵۶  | ۱۷۹  | ۱۹۵  | ۲۲۸  | ۵۶۵  |
| ۲    | دانشگاه علوم پزشکی تهران                      | ۲۶۳  | ۲۸۰  | ۲۹۴  | ۳۱۶  | ۳۲۲  | ۳۴۳  | ۷۳۵  |
| ۳    | دانشگاه صنعتی امیرکبیر                        | ۲۸۹  | ۲۶۸  | ۲۶۴  | ۲۷۳  | ۲۹۲  | ۳۲۵  | ۴۴۲  |
| ۴    | دانشگاه تربیت مدرس                            | ۳۳۳  | ۳۴۶  | ۳۷۴  | ۴۰۶  | ۴۰۸  | ۴۱۲  | ۵۸۷  |
| ۵    | دانشگاه صنعتی شریف                            | ۳۷۱  | ۳۷۰  | ۳۸۴  | ۳۷۲  | ۳۶۹  | ۳۶۳  | ۵۰۵  |
| ۶    | دانشگاه علم و صنعت ایران                      | ۳۷۲  | ۳۸۷  | ۴۱۰  | ۴۲۳  | ۴۳۲  | ۴۳۶  | ۵۴۷  |
| ۷    | دانشگاه صنعتی اصفهان                          | ۳۹۹  | ۳۸۸  | ۳۹۰  | ۴۱۱  | ۴۲۱  | ۴۶۳  | ۴۴۰  |
| ۸    | دانشگاه فردوسی مشهد                           | ۴۴۰  | ۴۵۹  | ۴۷۱  | ۴۸۰  | ۵۰۹  | ۵۳۷  | ۶۶۷  |
| ۹    | دانشگاه شیراز                                 | ۴۷۵  | ۴۸۱  | ۵۰۸  | ۵۰۷  | ۵۰۳  | ۵۰۹  | ۶۵۵  |
| ۱۰   | دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی                 | ۴۷۶  | ۵۲۷  | ۵۷۲  | ۶۴۶  | ۶۵۸  | ۶۹۶  | ۷۴۲  |
| ۱۱   | دانشگاه تبریز                                 | ۴۸۶  | ۵۱۹  | ۵۴۰  | ۵۷۵  | ۶۰۷  | ۶۲۷  | ۵۳۱  |
| ۱۲   | دانشگاه شهید بهشتی                            | ۵۵۴  | ۵۹۹  | ۶۲۴  | ۶۷۰  | ۶۸۸  | ۶۷۹  | ۵۸۴  |
| ۱۳   | دانشگاه علوم پزشکی تبریز                      | ۵۷۷  | ۶۷۳  | ۷۷۸  | ۸۹۷  | -    | -    | -    |
| ۱۴   | دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران | ۶۲۴  | ۶۱۱  | ۶۳۹  | ۶۵۸  | ۶۸۲  | -    | ۷۳۳  |
| ۱۵   | دانشگاه علوم پزشکی مشهد                       | ۶۸۷  | ۷۵۲  | ۸۰۵  | ۹۲۵  | -    | -    | -    |
| ۱۶   | دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی            | ۷۰۸  | ۷۰۱  | ۶۹۷  | ۷۱۳  | ۷۱۷  | ۷۲۹  | -    |
| ۱۷   | دانشگاه علوم پزشکی شیراز                      | ۷۱۲  | ۷۸۱  | ۸۰۰  | ۸۷۰  | ۸۶۸  | -    | -    |
| ۱۸   | دانشگاه گیلان                                 | ۷۵۳  | ۷۷۵  | ۷۸۱  | ۸۰۰  | ۸۳۸  | -    | -    |
| ۱۹   | دانشگاه کاشان                                 | ۷۸۰  | ۷۹۲  | ۷۹۳  | ۸۶۲  | -    | -    | -    |
| ۲۰   | دانشگاه اصفهان                                | ۷۸۵  | ۷۵۷  | ۷۶۵  | ۷۷۶  | ۷۹۷  | ۸۲۱  | -    |
| ۲۱   | دانشگاه علوم پزشکی ایران                      | ۷۹۷  | ۹۰۳  | -    | -    | -    | -    | -    |
| ۲۲   | دانشگاه سمنان                                 | ۸۶۸  | ۸۸۸  | ۹۳۶  | -    | -    | -    | -    |
| ۲۳   | دانشگاه علوم پزشکی اصفهان                     | ۸۶۹  | ۸۸۱  | ۸۷۵  | ۸۶۳  | ۸۰۰  | -    | -    |
| ۲۴   | دانشگاه شهید باهنر کرمان                      | ۸۸۲  | ۹۰۵  | ۹۰۲  | ۹۳۸  | -    | -    | -    |
| ۲۵   | دانشگاه ارومیه                                | ۹۲۰  | ۹۸۶  | -    | -    | -    | -    | -    |
| ۲۶   | دانشگاه رازی                                  | ۹۳۱  | ۹۳۱  | ۹۲۲  | -    | -    | -    | -    |
| ۲۷   | دانشگاه پیام نور                              | ۹۵۱  | ۹۴۵  | ۹۵۸  | -    | -    | -    | -    |
| ۲۸   | دانشگاه بوعلی سینا                            | ۹۹۰  | ۹۲۲  | ۹۱۱  | ۹۳۰  | -    | -    | -    |
| ۲۹   | دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل                  | ۱۰۰۰ | ۱۰۱۰ | -    | -    | -    | -    | -    |
| ۳۰   | دانشگاه شاهرود                                | ۱۰۳۰ | ۱۰۸۹ | -    | -    | -    | -    | -    |
| ۳۱   | دانشگاه صنعتی مالک اشتر                       | ۱۰۷۷ | ۱۰۵۵ | -    | -    | -    | -    | -    |
| ۳۲   | دانشگاه شهید چمران اهواز                      | ۱۰۹۰ | ۱۱۲۶ | -    | -    | -    | -    | -    |
| ۳۳   | دانشگاه صنعتی سهند                            | ۱۰۹۷ | ۱۱۰۸ | -    | -    | -    | -    | -    |
| ۳۴   | دانشگاه زنجان                                 | ۱۱۰۲ | ۱۱۱۷ | -    | -    | -    | -    | -    |
| ۳۵   | دانشگاه مازندران                              | ۱۱۲۸ | ۱۰۶۷ | -    | -    | -    | -    | -    |
| ۳۶   | دانشگاه یزد                                   | ۱۱۴۰ | ۱۱۴۵ | -    | -    | -    | -    | -    |

| رتبه جهانی دانشگاه‌های کشور در معیار دیپلماسی علمی (رتبه بندی لایدن) |                                               |      |      |      |      |      |      |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| ردیف                                                                 | نام دانشگاه                                   | ۲۰۲۱ | ۲۰۲۰ | ۲۰۱۹ | ۲۰۱۸ | ۲۰۱۷ | ۲۰۱۶ |
| ۱                                                                    | دانشگاه تهران                                 | ۱۹۸  | ۲۰۱  | ۲۱۲  | ۲۳۰  | ۲۴۲  | ۲۵۷  |
| ۲                                                                    | دانشگاه علوم پزشکی تهران                      | ۲۶۷  | ۲۷۷  | ۳۰۲  | ۳۱۸  | ۳۲۹  | ۳۶۲  |
| ۳                                                                    | دانشگاه تربیت مدرس                            | ۴۱۲  | ۴۳۳  | ۴۴۴  | ۴۶۱  | ۴۵۸  | ۴۵۷  |
| ۴                                                                    | دانشگاه صنعتی امیر کبیر                       | ۴۲۴  | ۳۹۹  | ۳۹۰  | ۴۰۵  | ۴۱۰  | ۴۱۶  |
| ۵                                                                    | علوم پزشکی شهید بهشتی                         | ۴۷۳  | ۵۲۶  | ۵۶۹  | ۶۴۴  | ۶۷۳  | ۷۰۶  |
| ۶                                                                    | دانشگاه صنعتی شریف                            | ۵۰۲  | ۴۸۹  | ۴۸۱  | ۴۵۷  | ۴۳۶  | ۴۲۵  |
| ۷                                                                    | دانشگاه صنعتی اصفهان                          | ۵۳۹  | ۵۱۵  | ۵۱۱  | ۵۱۸  | ۵۳۰  | ۵۴۰  |
| ۸                                                                    | دانشگاه علم و صنعت ایران                      | ۵۶۰  | ۵۵۷  | ۵۵۶  | ۵۶۶  | ۵۶۴  | ۵۶۶  |
| ۹                                                                    | دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران | ۵۹۰  | ۵۸۳  | ۵۹۰  | ۶۲۱  | ۶۱۳  | -    |
| ۱۰                                                                   | دانشگاه فردوسی مشهد                           | ۶۰۵  | ۶۰۳  | ۶۱۳  | ۶۱۸  | ۶۳۳  | ۶۴۵  |
| ۱۱                                                                   | دانشگاه تبریز                                 | ۶۱۵  | ۶۴۷  | ۶۶۶  | ۶۹۹  | ۷۱۲  | ۷۲۱  |
| ۱۲                                                                   | دانشگاه شیراز                                 | ۶۲۸  | ۶۲۲  | ۶۴۴  | ۶۴۳  | ۶۲۸  | ۶۲۱  |
| ۱۳                                                                   | دانشگاه علوم پزشکی ایران                      | ۶۶۵  | ۷۳۹  | -    | -    | -    | -    |
| ۱۴                                                                   | دانشگاه شهید بهشتی                            | ۶۷۳  | ۶۹۴  | ۷۱۷  | ۷۵۲  | ۷۶۳  | ۷۴۸  |
| ۱۵                                                                   | دانشگاه علوم پزشکی تبریز                      | ۷۱۱  | ۷۹۱  | ۸۵۲  | ۹۱۸  | -    | -    |
| ۱۶                                                                   | دانشگاه علوم پزشکی مشهد                       | ۷۷۱  | ۸۳۹  | ۸۵۹  | ۹۱۵  | -    | -    |
| ۱۷                                                                   | دانشگاه علوم پزشکی شیراز                      | ۸۲۷  | ۸۹۴  | ۹۰۰  | ۹۲۴  | ۸۹۵  | -    |
| ۱۸                                                                   | صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی                    | ۹۰۳  | ۸۹۷  | ۸۵۰  | ۸۵۵  | ۸۳۷  | ۸۱۶  |
| ۱۹                                                                   | دانشگاه علوم پزشکی اصفهان                     | ۹۲۹  | ۹۴۰  | ۹۰۱  | ۸۹۲  | ۸۶۲  | -    |
| ۲۰                                                                   | دانشگاه گیلان                                 | ۹۵۱  | ۹۵۸  | ۹۱۵  | ۹۱۹  | ۹۰۰  | -    |
| ۲۱                                                                   | دانشگاه اصفهان                                | ۹۶۳  | ۹۲۳  | ۸۸۸  | ۸۷۶  | ۸۷۷  | ۸۴۰  |
| ۲۲                                                                   | دانشگاه پیام نور                              | ۹۸۱  | ۹۶۵  | ۹۱۷  | -    | -    | -    |
| ۲۳                                                                   | دانشگاه کاشان                                 | ۱۰۴۷ | ۱۰۱۹ | ۹۴۳  | ۹۳۰  | -    | -    |
| ۲۴                                                                   | دانشگاه شهید باهنر کرمان                      | ۱۰۷۲ | ۱۰۶۶ | ۹۵۲  | ۹۳۲  | -    | -    |
| ۲۵                                                                   | دانشگاه رازی                                  | ۱۱۰۳ | ۱۰۶۴ | ۹۵۰  | -    | -    | -    |
| ۲۶                                                                   | دانشگاه ارومیه                                | ۱۱۰۵ | ۱۱۲۴ | -    | -    | -    | -    |
| ۲۷                                                                   | دانشگاه سمنان                                 | ۱۱۰۹ | ۱۰۹۰ | ۹۵۹  | -    | -    | -    |
| ۲۸                                                                   | دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل                  | ۱۱۷۰ | ۱۱۴۴ | -    | -    | -    | -    |
| ۲۹                                                                   | دانشگاه بوعلی سینا                            | ۱۱۷۲ | ۱۱۰۳ | ۹۵۷  | ۹۳۴  | -    | -    |
| ۳۰                                                                   | دانشگاه شاهرود                                | ۱۱۸۱ | ۱۱۶۳ | -    | -    | -    | -    |
| ۳۱                                                                   | دانشگاه یزد                                   | ۱۱۹۸ | ۱۱۵۷ | -    | -    | -    | -    |
| ۳۲                                                                   | دانشگاه زنجان                                 | ۱۲۰۶ | ۱۱۶۴ | -    | -    | -    | -    |
| ۳۳                                                                   | دانشگاه شهید چمران اهواز                      | ۱۲۰۸ | ۱۱۷۰ | -    | -    | -    | -    |
| ۳۴                                                                   | دانشگاه مازندران                              | ۱۲۱۶ | ۱۱۶۲ | -    | -    | -    | -    |
| ۳۵                                                                   | دانشگاه صنعتی مالک اشتر                       | ۱۲۲۱ | ۱۱۶۷ | -    | -    | -    | -    |
| ۳۶                                                                   | دانشگاه صنعتی سهند                            | ۱۲۲۳ | ۱۱۷۵ | -    | -    | -    | -    |

| عملکرد جهانی دانشگاه‌های کشور در معیار دسترسی آزاد (رتبه بندی لایدن) |                                               |      |      |      |      |                          |      |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------|------|------|------|--------------------------|------|
| ردیف                                                                 | نام دانشگاه                                   | ۲۰۲۱ | ۲۰۲۰ | ۲۰۱۹ | ردیف | نام دانشگاه              | ۲۰۲۱ |
| ۱                                                                    | دانشگاه تهران                                 | ۱۹۸  | ۲۰۱  | ۲۱۲  | ۱۹   | علوم پزشکی اصفهان        | ۹۲۹  |
| ۲                                                                    | دانشگاه علوم پزشکی تهران                      | ۲۶۷  | ۲۷۷  | ۳۰۲  | ۲۰   | دانشگاه گیلان            | ۹۵۱  |
| ۳                                                                    | دانشگاه تربیت مدرس                            | ۴۱۲  | ۴۳۳  | ۴۴۴  | ۲۱   | دانشگاه اصفهان           | ۹۶۳  |
| ۴                                                                    | دانشگاه صنعتی امیرکبیر                        | ۴۲۴  | ۳۹۹  | ۳۹۰  | ۲۲   | دانشگاه پیام نور         | ۹۸۱  |
| ۵                                                                    | علوم پزشکی شهید بهشتی                         | ۴۷۳  | ۵۲۶  | ۵۶۹  | ۲۳   | دانشگاه کاشان            | ۱۰۴۸ |
| ۶                                                                    | دانشگاه صنعتی شریف                            | ۵۰۲  | ۴۸۹  | ۴۸۱  | ۲۴   | دانشگاه شهید باهنر کرمان | ۱۰۷۱ |
| ۷                                                                    | دانشگاه صنعتی اصفهان                          | ۵۳۹  | ۵۱۵  | ۵۱۱  | ۲۵   | دانشگاه رازی             | ۱۱۰۳ |
| ۸                                                                    | دانشگاه علم و صنعت ایران                      | ۵۶۰  | ۵۵۷  | ۵۵۶  | ۲۶   | دانشگاه ارومیه           | ۱۱۰۶ |
| ۹                                                                    | دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران | ۵۹۱  | ۵۸۳  | ۵۹۰  | ۲۷   | دانشگاه سمنان            | ۱۱۰۹ |

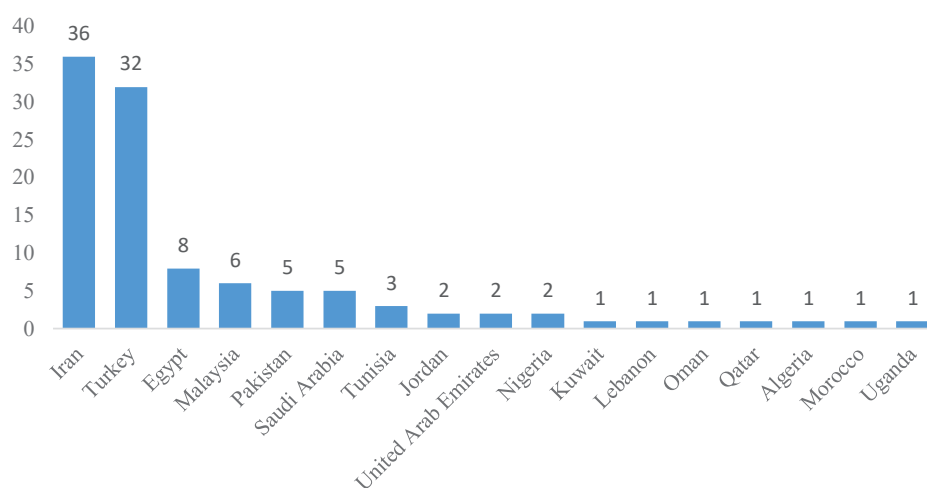
### عملکرد جهانی دانشگاه‌های کشور در معیار دسترسی آزاد (رتبه بندی لایدن)

| ردیف | نام دانشگاه                | ۲۰۲۱ | ۲۰۲۰ | ۲۰۱۹ | ردیف | نام دانشگاه                  | ۲۰۲۱ | ۲۰۲۰ | ۲۰۱۹ |
|------|----------------------------|------|------|------|------|------------------------------|------|------|------|
| ۱۰   | دانشگاه فردوسی مشهد        | ۶۰۴  | ۶۰۳  | ۶۱۳  | ۲۸   | دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل | ۱۱۷۰ | ۱۱۴۴ | -    |
| ۱۱   | دانشگاه تبریز              | ۶۱۵  | ۶۴۸  | ۶۶۶  | ۲۹   | دانشگاه بوعلی سینا           | ۱۱۷۲ | ۱۱۰۳ | ۹۵۷  |
| ۱۲   | دانشگاه شیراز              | ۶۲۸  | ۶۲۲  | ۶۴۴  | ۳۰   | دانشگاه شاهرود               | ۱۱۸۱ | ۱۱۶۳ | -    |
| ۱۳   | دانشگاه علوم پزشکی ایران   | ۶۶۵  | ۷۳۹  | -    | ۳۱   | دانشگاه یزد                  | ۱۱۹۸ | ۱۱۵۷ | -    |
| ۱۴   | دانشگاه شهید بهشتی         | ۶۷۳  | ۶۹۴  | ۷۱۷  | ۳۲   | دانشگاه زنجان                | ۱۲۰۶ | ۱۱۶۴ | -    |
| ۱۵   | دانشگاه علوم پزشکی تبریز   | ۷۱۱  | ۷۹۱  | ۸۵۲  | ۳۳   | دانشگاه شهید چمران اهواز     | ۱۲۰۸ | ۱۱۷۰ | -    |
| ۱۶   | دانشگاه علوم پزشکی مشهد    | ۷۷۱  | ۸۳۹  | ۸۵۹  | ۳۴   | دانشگاه مازندران             | ۱۲۱۶ | ۱۱۶۲ | -    |
| ۱۷   | دانشگاه علوم پزشکی شیراز   | ۸۲۷  | ۸۹۴  | ۸۹۹  | ۳۵   | دانشگاه صنعتی مالک اشتر      | ۱۲۲۱ | ۱۱۶۷ | -    |
| ۱۸   | صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی | ۹۰۳  | ۸۹۸  | ۸۵۰  | ۳۶   | دانشگاه صنعتی سهند           | ۱۲۲۳ | ۱۱۷۵ | -    |

### عملکرد جهانی دانشگاه‌های کشور در معیار جنسیتی (رتبه بندی لایدن)

| ردیف | نام دانشگاه                                   | ۲۰۲۱ | ۲۰۲۰ | ۲۰۱۹ | ردیف | نام دانشگاه                  | ۲۰۲۱ | ۲۰۲۰ | ۲۰۱۹ |
|------|-----------------------------------------------|------|------|------|------|------------------------------|------|------|------|
| ۱    | دانشگاه علوم پزشکی تهران                      | ۱۵۲  | ۱۵۶  | ۱۸۶  | ۱۹   | دانشگاه گیلان                | ۹۱۶  | ۹۲۳  | ۸۸۰  |
| ۲    | دانشگاه تهران                                 | ۲۰۳  | ۲۰۹  | ۲۳۲  | ۲۰   | دانشگاه اصفهان               | ۹۳۱  | ۸۸۹  | ۸۴۳  |
| ۳    | علوم پزشکی شهید بهشتی                         | ۳۴۷  | ۳۸۳  | ۴۳۱  | ۲۱   | صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی   | ۹۴۴  | ۹۲۷  | ۸۶۰  |
| ۴    | دانشگاه تربیت مدرس                            | ۴۰۹  | ۴۱۸  | ۴۴۸  | ۲۲   | دانشگاه کاشان                | ۹۸۰  | ۹۴۶  | ۸۷۸  |
| ۵    | دانشگاه صنعتی امیرکبیر                        | ۴۲۴  | ۳۹۸  | ۳۸۶  | ۲۳   | دانشگاه ارومیه               | ۱۰۰۳ | ۱۰۳۲ | -    |
| ۶    | دانشگاه علوم پزشکی تبریز                      | ۴۵۷  | ۵۵۲  | ۶۵۲  | ۲۴   | دانشگاه پیام نور             | ۱۰۱۸ | ۹۹۵  | ۹۰۸  |
| ۷    | دانشگاه علوم پزشکی مشهد                       | ۵۰۷  | ۵۷۴  | ۶۴۳  | ۲۵   | دانشگاه شهید باهنر کرمان     | ۱۰۲۱ | ۱۰۱۹ | ۹۰۹  |
| ۸    | دانشگاه صنعتی شریف                            | ۵۲۲  | ۵۰۶  | ۴۹۶  | ۲۶   | دانشگاه رازی                 | ۱۰۳۷ | ۱۰۰۸ | ۸۹۸  |
| ۹    | دانشگاه صنعتی اصفهان                          | ۵۵۰  | ۵۲۶  | ۴۹۰  | ۲۷   | دانشگاه سمنان                | ۱۰۴۶ | ۱۰۲۳ | ۹۱۱  |
| ۱۰   | دانشگاه علم و صنعت ایران                      | ۵۶۱  | ۵۵۱  | ۵۵۹  | ۲۸   | دانشگاه بوعلی سینا           | ۱۰۶۹ | ۱۰۰۷ | ۸۹۶  |
| ۱۱   | دانشگاه فردوسی مشهد                           | ۵۶۵  | ۵۵۸  | ۵۷۸  | ۲۹   | دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل | ۱۱۰۵ | ۱۰۸۶ | -    |
| ۱۲   | دانشگاه علوم پزشکی ایران                      | ۵۹۱  | ۶۸۵  | -    | ۳۰   | دانشگاه شاهرود               | ۱۱۲۷ | ۱۱۱۸ | -    |
| ۱۳   | دانشگاه شیراز                                 | ۶۱۸  | ۶۱۸  | ۶۲۵  | ۳۱   | دانشگاه شهید چمران اهواز     | ۱۱۲۸ | ۱۱۱۰ | -    |
| ۱۴   | دانشگاه علوم پزشکی شیراز                      | ۶۲۳  | ۶۷۲  | ۷۰۵  | ۳۲   | دانشگاه زنجان                | ۱۱۲۹ | ۱۱۰۸ | -    |
| ۱۵   | دانشگاه تبریز                                 | ۶۳۰  | ۶۶۷  | ۶۷۵  | ۳۳   | دانشگاه صنعتی مالک اشتر      | ۱۱۴۳ | ۱۰۹۴ | -    |
| ۱۶   | دانشگاه شهید بهشتی                            | ۷۱۸  | ۷۲۳  | ۷۳۸  | ۳۴   | دانشگاه صنعتی سهند           | ۱۱۵۷ | ۱۱۱۹ | -    |
| ۱۷   | دانشگاه علوم پزشکی اصفهان                     | ۷۵۸  | ۷۵۳  | ۷۳۶  | ۳۵   | دانشگاه یزد                  | ۱۱۶۳ | ۱۱۲۳ | -    |
| ۱۸   | دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران | ۷۹۴  | ۷۸۱  | ۷۵۴  | ۳۶   | دانشگاه مازندران             | ۱۱۷۱ | ۱۱۱۴ | -    |

تعداد دانشگاه‌های حاضر کشورهای اسلامی در رتبه بندی لایدن ۲۰۲۱





## نشست مجازی ISC و دانشگاه مازندران

به گزارش مدیریت روابط عمومی و همکاری‌های علمی بین‌المللی مؤسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC)، نشست مشترک ISC با مسئولان دانشگاه مازندران برگزار شد.

این جلسه با حضور روسا، معاونین و برخی مدیران هر دو مجموعه در تاریخ ۲۹ خرداد ۱۴۰۰ برگزار شد.

این جلسه پیرو عملیاتی سازی تفاهم نامه امضا شده بین ISC و دانشگاه مازندران و با هدف برگزاری چندین کارگاه مختلف ملی در حوزه نشریات و رتبه‌بندی دانشگاه‌ها، استفاده از سامانه DOR، تاسیس شاخه، چاپ کتاب و نشریات برگزار شد.

در ادامه دکتر حقیقت معاون پژوهش و فناوری ISC به معرفی برخی از جدیدترین خدمات ISC پرداخت و گفت: یکی از خدمات جدید ISC به جامعه علمی ایران و همچنین در سطح بین الملل سامانه (Digital Object Recognizer) DOR با آدرس (<https://dorl.net>) می‌باشد.

این سامانه به صورت بین المللی برای هر مقاله مجله یا کنفرانس، کتاب، پایان نامه، و غیره نمایش داده می‌شود تا مانند بارکد تشخیص آنها را تسهیل کند. این سامانه در فاز اول برای مقالات نشریات عملیاتی شده و در فاز بعدی به سایر فراورده‌های علمی نظیر کتاب، طرح‌های پژوهشی، پایان نامه و ... تعمیم می‌یابد. این سرویس جدید در حال حاضر به صورت فراگیر در سطح جامعه علمی توسط نشریات قابل استفاده است و از زمان رونمایی در اسفند ۱۳۹۹ (با حضور مجازی وزیر محترم علوم، تحقیقات و فناوری) برای حدود ۴۰۰۰ مقاله کد DOR به صورت کاملاً خودکار تولید شده است.

لازم به ذکر است از مزایای این سامانه در مقایسه با سامانه DOI می‌توان به موارد متعدد اشاره کرد. برای نمونه این سامانه در حال حاضر کاملاً با هزینه ISC پشتیبانی می‌شود و برای نشریات هزینه‌ای ندارد ضمن آنکه در آینده‌ای نزدیک سایر فراورده‌های اطلاعاتی را نیز در بر خواهد گرفت که از مزیت‌های مهم سامانه جدید محسوب می‌شود.

در این نشست فلاحی مدیریت روابط عمومی و همکاری‌های علمی بین‌المللی گفت: یکی از ماموریت‌ها و

وظایف اساسی مؤسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC)، ثبت و ارزش گذاری کمی و کیفی و رتبه‌بندی نشریات و سایر تولیدات علمی در زیر مجموعه‌های ISC پس از طی مراحل ارزیابی است.

در همین راستا، به منظور غنی تر کردن سطح کمی و کیفی نشریات نمایه شده در ISC، گروه بررسی‌های استنادی با شناسایی نشریات معتبر و ثبت آنها در ISC تلاش می‌نماید سطح کیفی نشریات نمایه شده خود را ارتقا دهد.

وی در ادامه افزود: مؤسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (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 می‌شوند. (<https://jcr.isc.gov.ir/main.aspx>)

وی ادامه داد: کارگاه بین المللی سردبیران نشریات علمی کشورهای اسلامی در ISC هر دو هفته یکبار و به صورت مجازی در حال برگزاری است و از آغاز سال ۱۴۰۰ تاکنون ۷ مورد از این کارگاه‌ها برگزار شده است. لذا سردبیران نشریات دانشگاه مازندران نیز می‌توانند با حضور در این کارگاه‌ها به ارتقای کیفی نشریات خود کمک کنند.

فلاحی گفت: لازم به ذکر است مؤسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC) با شروع پاندمی کووید ۱۹، کارگاه‌های آموزشی و وبینارهای ملی و بین المللی بسیاری را در سطح ملی و بین المللی برای دانشگاه‌ها، محققان، دانشجویان و سردبیران نشریات داخلی و خارجی برگزار کرده است که هدف آن ارتقای کیفی عملکرد جامعه علمی در سطح عام می‌باشد. از این رو، سردبیران این دانشگاه نیز می‌توانند از این فرصت استفاده کنند.

وی گفت: این مجموعه، از دریافت پیشنهادات همکاری‌های علمی جدید استقبال می‌کند و آمادگی همکاری خود را اعلام می‌دارد.

در ادامه دکتر هاجر صفاهیه معاون پژوهش و فناوری گفت: یکی از فعالیت‌های این سازمان خدمات‌دهی به شاخه‌های خود در سایر دانشگاه‌های داخلی و خارجی است که با تاسیس شاخه در این دانشگاه، اساتید و دانشجویان نیز می‌توانند از این مزایا بهره‌مند شوند.

وی گفت: چاپ کتاب و نشریات دانشگاه و مشارکت در فعالیت‌های پژوهشی از جمله مواردی هست که این دو مجموعه پیرو تفاهم نامه امضا شده می‌توانند همکاری مشترک علمی داشته باشند.

## موسسه استنادی علوم و دانشگاه آزاد در

### مسیر تعاملات گسترده ملی و بین المللی

به گزارش مدیریت روابط عمومی و همکاری های علمی بین المللی موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC)، نشست مشترک ISC با مسئولان دانشگاه آزاد اسلامی برگزار شد.

این جلسه با حضور دکتر محمدجواد دهقانی ریاست موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC)، دکتر محمدرضا فلاحتی قدیمی فومنی مشاور ریاست و مدیریت روابط عمومی و همکاری های علمی بین المللی ISC، دکتر کوهیان مدیر کل مطالعات، همکاری های بین المللی و دیپلماسی علمی دانشگاه آزاد اسلامی، دکتر علی جهان رئیس کتابخانه مرکزی دانشگاه آزاد اسلامی، دکتر عسگری مشاور اجرائی معاونت بین الملل و امور دانشجویان غیر ایرانی، سرکار خانم تقوی، رئیس اداره مطالعات مجامع و تفاهم نامه های بین المللی و خانم مهربان رئیس اداره علم سنجی و تأمین منابع الکترونیک دانشگاه آزاد اسلامی برگزار شد.

این جلسه پیرو عملیاتی سازی تفاهم نامه امضا شده بین ISC و دانشگاه آزاد اسلامی و با هدف برگزاری چندین کارگاه مختلف ملی و بین المللی در حوزه نشریات و رتبه بندی دانشگاه ها برای دانشگاه های آسیا و اقیانوسیه و واحدهای دانشگاه های آزاد اسلامی و همچنین پیگیری امضای تفاهم نامه سه جانبه بین ISC، دانشگاه آزاد و آسیا برگزار شد. در این جلسه ابتدا دکتر دهقانی رییس موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC) ضمن خوش آمدگویی به حاضرین در این نشست، پیگیری و عملیاتی سازی تفاهم نامه ها را بسیار لازم و ضروری برشمرد تا بتوان از نتایج آن گام های موثری به منظور اهداف علمی در سطح جامعه برداشت.

در ادامه دکتر فلاحتی به معرفی برخی از جدیدترین خدمات ISC پرداخت و گفت: یکی از خدمات جدید ISC به جامعه علمی ایران و همچنین در سطح بین الملل سامانه DOR (Digital Object Recognizer) با آدرس <https://dorl.net> می باشد. DOR به صورت بین المللی برای هر مقاله مجله یا کنفرانس، کتاب، پایان نامه، و غیره نمایش داده می شود تا مانند بارکد تشخیص آنها را تسهیل کند. این سامانه در فاز اول برای مقالات نشریات عملیاتی شده و در فاز بعدی به سایر فرآورده های علمی نظیر کتاب، طرح های پژوهشی، پایان نامه و ... تعمیم می یابد. این سرویس جدید در حال حاضر به صورت فراگیر در سطح جامعه علمی توسط نشریات قابل استفاده است و از زمان رونمایی در اسفند ۱۳۹۹

(با حضور مجازی وزیر محترم علوم، تحقیقات و فناوری) برای حدود ۴۰۰۰ مقاله کد DOR به صورت کاملاً خودکار تولید شده است.

لازم به ذکر است از مزایای این سامانه در مقایسه با سامانه DOI می توان به موارد متعدد اشاره کرد. برای نمونه این سامانه در حال حاضر کاملاً با هزینه ISC پشتیبانی می شود و برای نشریات هزینه ای ندارد ضمن آنکه در آینده ای نزدیک سایر فرآورده های اطلاعاتی را نیز در بر خواهد گرفت که از مزیت های مهم سامانه جدید محسوب می شود.

وی در ادامه گفت: موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC)، جهت تسریع فرایند اطلاع رسانی در زمینه یافته های جدید علمی در مورد ویروس کووید-۱۹ و کمک به پژوهشگران، سیاست گذاران حوزه سلامت و عموم مردم و نیز پاسخ دهی مطلوب به همه گیری 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 انتشار و نیز آمار مربوط به وضعیت انتشار بیماری بر اساس نقشه جهانی از وضعیت همه گیری بیماری کووید-۱۹ بوده و با جستجو در آن تازه ترین آمار مبتلایان، مرگ و میر، درمان شدگان و همچنین نسبت های 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 می باشد. تاکنون بیش از ۱۸ هزار مدرک علمی در این سامانه برای پژوهشگران در دسترس است.

این سامانه همچنین به درخواست سازمان همکاری های 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 گرفت.

وی سپس گفت: یکی از مأموریت ها و وظایف اساسی موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC)، ثبت و ارزش گذاری کمی و کیفی و رتبه بندی نشریات و سایر تولیدات علمی در زیرمجموعه های پایگاه پس از طی مراحل ارزیابی است.

در همین راستا، به منظور غنی تر کردن سطح کمی و کیفی نشریات نمایه شده در ISC، گروه بررسی های استنادی

با شناسایی نشریات معتبر و ثبت آنها در ISC تلاش می‌نماید سطح کیفی نشریات نمایه شده خود را ارتقا دهد.

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 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 می‌شوند (<https://jcr.isc.gov.ir/main.aspx>).

دکتر فلاحی در ادامه به یکی دیگر از خدمات دیگر سازمان پرداخت که در اختیار قرار دادن مجموعه پایگاه مقالات فارسی به دانشگاه‌های جهان است که در آنها رشته زبان فارسی تدریس می‌شود و یا منابع فارسی برای آنها قابل استفاده است نظیر مراکز شرق شناسی، ایران شناسی و ...

وی ادامه داد: کارگاه بین المللی سردبیران نشریات علمی کشورهای اسلامی در ISC هر دو هفته یکبار و به صورت مجازی در حال برگزاری است و از آغاز سال ۱۴۰۰ تاکنون ۷ مورد از این کارگاه‌ها برگزار شده است. لذا سردبیران نشریات واحدهای دانشگاه آزاد اسلامی نیز می‌توانند با حضور در این کارگاه‌ها به ارتقای کیفی نشریات خود کمک کنند.

وی سپس درخصوص رتبه‌بندی دانشگاه‌های کشور و جهان 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. هم‌اکنون ISC در راستای اهداف و رسالت خود، ضمن فراهم آوردن امکان ارزیابی و رتبه‌گذاری کشورها، دانشگاه‌ها، مجلات علمی و همچنین پژوهشگران ایران و دیگر کشورها، جایگاه تولید علم آنها و نقاط قوت و ضعف‌شان را درحوزه‌های موضوعی مختلف ترسیم می‌نماید. فلاحی افزود: یکی از امکاناتی که در این سامانه برای دانشگاه‌ها فراهم شده است، امکان مقایسه دانشگاه‌ها با یکدیگر است که هر دانشگاه می‌تواند وضعیت خود را با هر دانشگاه دیگری در شاخص‌های مختلف ارزیابی کند.

در ادامه این نشست دکتر کوهیان ضمن تشکر از خدمات ارزنده ملی و بین المللی ISC گفت: دانشگاه آزاد اسلامی نیز با برنامه ریزی‌های لازم باید بتواند از تمامی این خدمات و ظرفیت‌ها استفاده کند و لازم است تمام این موارد در کارگروه‌های این دانشگاه مطرح شود تا تمام واحدهای این دانشگاه از این امکانات در جهت کیفی سازی دانشگاه و

نشریات بهره ببرند.

وی افزود: این دانشگاه تعاملات بین المللی گسترده‌ای دارد و اطلاعاتی که ISC در اختیار این دانشگاه می‌گذارد بسیار کاربردی است و باید از موقعیت‌ها و فرصت‌هایی که ISC در اختیار قرار می‌دهد به بهترین شکل در مجامع علمی بین المللی استفاده کرد.

دکتر عسکری گفت: به منظور ارتقای تعاملات بین‌المللی، پیشنهاد می‌شود یک وبینار بین المللی با آسایهل با محوریت ISC برگزار شود تا آسایهل نیز با این خدمات علمی آشنا شود.

دکتر جهان رئیس کتابخانه مرکزی دانشگاه آزاد اسلامی گفت: این دانشگاه از سامانه DOR استقبال می‌کند و برای آموزش استفاده از این سامانه نیز با واحدهای دانشگاه آزاد برنامه ریزی خواهد شد تا هرچه سریعتر نشریات خود را شناسنامه دار کنند.

لازم به ذکر است موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC) با شروع پاندمی کووید ۱۹، کارگاه‌های آموزشی و وبینارهای ملی و بین المللی بسیاری را در سطح ملی و بین المللی برای دانشگاه‌ها، محققان، دانشجویان و سردبیران نشریات داخلی و خارجی برگزار کرده است که هدف آن ارتقای کیفی عملکرد جامعه علمی در سطح عام می‌باشد.

## جلسه با مرکز مدیریت حوزه‌های علمیه خواهران استان فارس

به گزارش مدیریت روابط عمومی و همکاری‌های علمی بین‌المللی موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC)، جلسه مجازی و حضوری با مرکز مدیریت حوزه‌های علمیه خواهران استان فارس و معاون پژوهشی حوزه علمیه خواهران کشور برگزار شد.

این جلسه با حضور ریاست موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC) دکتر محمدجواد دهقانی، دکتر هاجر صفاهیه معاون پژوهش و فناوری، حاج آقا محمودی مدیر مرکز مدیریت حوزه علمیه خواهران استان فارس، خانم دل افکار معاون پژوهش حوزه‌های علمیه خواهران فارس، دکتر متولیان معاونت پژوهش حوزه علمیه خواهران کشور، بهرامی شاد معاون فرهنگی فارس و خانم سردار معاون آموزش فارس برگزار شد.

این جلسه با توجه به ظرفیت حوزه‌های علمیه خواهران کشور در زمینه پژوهش علوم انسانی با رویکرد اسلامی و توان ارائه این پژوهش‌ها توسط ISC در سطح کشور و همچنین جهت افزایش تعاملات علمی، مهارتی و پژوهشی و پیرو تفاهم نامه امضا شده بین طرفین برگزار شد.

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 اولین گام این همکاری ها، حوزه علمیه خواهران می‌تواند با پیوستن به این سامانه، تولیدات علمی خود را به طور رایگان شناسنامه دار کنند.

در ادامه، خانم دکتر متولیان معاونت پژوهش حوزه علمیه خواهران کشور، ضمن تشکر از دکتر دهقانی برای همکاری مجدانه با مدیریت حوزه علمیه خواهران، به معرفی خدمات و فعالیت‌های این حوزه پرداخت.

مدیر مرکز مدیریت حوزه علمیه خواهران استان فارس گفت: این حوزه حدود ۳۰ سال قدمت دارد و حدود ۱۰ سال نیز می‌باشد که با ISC همکاری علمی دارد. امید است با هم‌افزایی حوزه علمیه و دانشگاه با محوریت این سازمان بتوان مطالب علمی را در سطح جامعه علمی منتشر کرد. همچنین، همایش‌هایی که از سوی این حوزه نیز برگزار می‌شود امید است مورد حمایت ISC واقع شود.

در پایان جلسه درخصوص بندهای تفاهم نامه بحث و گفتگو انجام شد و مقرر شد حوزه علمیه به عنوان یک واحد مستقل در ISC معرفی شود. همچنین، تولیدات علمی این حوزه در ISC نمایه سازی شود.

در ابتدای این جلسه دکتر دهقانی ضمن خوش آمدگویی، سال روز ولادت با سعادت کریمه اهل بیت حضرت فاطمه معصومه سلام الله علیها را تبریک گفتند.

وی از برگزاری جلسات و پیگیری‌های انجام شده مرکز مدیریت حوزه علمیه خواهران استان فارس به منظور عملیاتی سازی تفاهم نامه تشکر کرد و اظهار امیدواری کردند این جلسات در پیشبرد اهداف دو طرف تاثیر زیادی خواهد داشت.

وی افزود: مرکز مدیریت حوزه علمیه خواهران استان فارس به عنوان مرکزیت عملیاتی سازی تفاهم نامه نقش به سزایی در انجام فعالیت‌های علمی کشور پیدا خواهد کرد. دهقانی اضافه کرد: ایجاد تعاملات بین کشورهای منطقه و اسلام از شرح وظایف این دو سازمان است که در این راستا آمادگی خود را برای این فعالیت‌های علمی اعلام می‌دارد. هر هفته این سازمان کارگاهی با سردبیران نشریات کشورهای اسلامی در حال برگزاری دارد که حوزه علمیه نیز می‌تواند از این امکانات استفاده کند.

در ادامه دهقانی به معرفی سامانه DOR پرداخت و گفت: 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، پایان نامه، 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 بی‌نظیر در سطح جهان است و آن را به ابزاری اختصاصی

## ویدئو کنفرانس با دانشگاه علوم

## کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

مؤسسه 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 ریاست ISC دکتر محمدجواد دهقانی، معاون پژوهش و فناوری رایست دکتر هاجر صفاهیه، دکتر منصور حقیقت معاون پژوهش و فناوری ISC،

مدیریت روابط عمومی و همکاری‌های علمی بین‌المللی دکتر محمدرضا فلاحتی قدیمی فومنی ISC و از سوی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان نیز ریاست این دانشگاه دکتر علی نجفی‌نژاد، معاون پژوهش و فناوری دکتر حمیدرضا رضایی، مدیر پژوهش و فناوری دکتر قرخلو، معاون دانشجویی و فرهنگی اجتماعی دانشگاه محمد رحیم فیروزه، معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی دکتر مهدی کاشانی نژاد و معاونت فرهنگی و اجتماعی ابوطالب هزار جریبی در تاریخ ۲ خرداد ۱۴۰۰ برگزار شد.

در ابتدای جلسه دکتر دهقانی پس از بیان خوش‌آمدگویی و تشکر از حضور مهمانان به معرفی ISC و خدمات علمی آنها برای جامعه علمی کشور و منطقه پرداخت.

در ادامه معاون پژوهش و فناوری گرگان به بیان برخی خواسته‌های این دانشگاه از ISC پرداخت و گفت: یکی از دغدغه‌های این دانشگاه ارتقای سطح کیفی نشریات لاتین است که امید است با برگزاری کارگاه‌های آموزشی از سوی

ISC برای این دانشگاه به این مهم دست یابند.

از دیگر موارد مطرح شده همکاری در انتشار نشریات این دانشگاه بود که در این خصوص نیز توضیحات مبسوط به منظور مساعدت ارائه شد و مقرر شد با امضای تفاهم نامه بین دو طرف این موارد هرچه سریعتر انجام شود.

مدیر روابط عمومی و همکاری های علمی بین المللی دکتر محمدرضا فلاحتی قدیمی فومنی ISC گفت: هر دو هفته در ISC کارگاه مجازی بین المللی ارتقای نشریات برای سردبیران دانشگاه های کشورهای اسلامی برگزار می شود که این دانشگاه نیز می تواند در این سلسله کارگاه ها شرکت کند.

وی افزود: موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC)، جهت تسریع فرایند اطلاع رسانی در زمینه یافته های جدید علمی در مورد ویروس کووید-۱۹ و کمک به پژوهشگران، سیاست گذاران حوزه سلامت و عموم مردم و نیز پاسخ دهی مطلوب به همه گیری جهانی، سامانه نامگر 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 همه گیری بیماری کووید-۱۹ بوده و با جستجو در آن تازه ترین آمار مبتلایان، مرگ و میر، درمان شدگان و همچنین نسبت های 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 ISC (<https://www.isc.ac>) در دسترس می باشد.

در ادامه این جلسه درخصوص همکاری های بین الملل دو مجموعه بحث و گفتگو و مقرر شد تعاملات مشترکی همچون موضوع نشریات و رتبه بندی نیز برنامه ریزی شود تا از پتانسیل های دو جانبه یکدیگر استفاده کنند.

دکتر قزخلو در ادامه این ویدئو کنفرانس از همکاری ISC در رتبه بندی این دانشگاه تشکر کرد و گفت: این دانشگاه درصدد است تا رتبه خود را در رتبه بندی ها ارتقا دهد و امید است با راهنمایی های ISC به این هدف نائل شود.

دکتر حقیقت در این خصوص گفت: رتبه بندی دانشگاه ها و موسسات پژوهشی ایران (<https://ur.isc.ac>) یکی از مهم ترین مسئولیت های ISC محسوب می شود. با ابلاغ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری از سال ۱۳۸۹ به صورت سالیانه دانشگاه ها و موسسات پژوهشی ایران توسط ISC رتبه بندی شده اند.

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

معرفی رتبه دانشگاه های کشور و در اختیار قرار دادن اطلاعات مورد نیاز دانشگاه ها، به عنوان نقشه راهی در جهت ارتقای رتبه دانشگاه ها در سطح ملی و بین المللی عمل خواهد کرد. وی افزود: به منظور آشنایی بیشتر با شاخص های رتبه بندی، این پایگاه کارگاه آموزشی را برای دانشگاه های کشور برگزار می کند که این دانشگاه نیز می تواند از این امکانات جهت پیشبرد اهداف خود استفاده کند.

دهقانی در ادامه گفت: نظر به رسالت و مأموریت این موسسه، با ابلاغی از سوی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، ارزیابی و رتبه بندی 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 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 سپس به معرفی اجمالی خدمات ISC پرداخت و گفت: یکی از مأموریت ها و وظایف اساسی ISC، ثبت و ارزش گذاری کمی و کیفی و رتبه بندی نشریات و سایر تولیدات علمی در زیرمجموعه های پایگاه پس از طی مراحل ارزیابی است.

در همین راستا، به منظور غنی تر کردن سطح کمی و کیفی نشریات نمایه شده در ISC، گروه بررسی های استنادی با شناسایی نشریات معتبری که نویسندگان جهان اسلام، تولیدات علمی خود را در آنها منتشر نموده اند و در پایگاه های معتبر استنادی بین المللی نمایه می شوند، تلاش می نماید سطح کیفی نشریات نمایه شده در ISC را ارتقا دهد.

وی در ادامه افزود: 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 داده های علم سنجی در سه مجموعه متفاوت شامل

اجرای از سوی دو طرف، تفاهم نامه همکاری های علمی پژوهشی بین ISC و دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان امضا شود.

«نشریات اولیه»، «نشریات لیست انتظار» و «نشریات هسته» نمایه خواهند شد (<https://jcr.isc.gov.ir/main.aspx>). سپس دو طرف در خصوص مسائل مورد علاقه طرفین به بحث و گفتگو پرداختند و مقرر شد با معرفی رابط های



## ثبت همایش ها در موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC)

مدیریت دانش در کشور و ارتقا سطح کیفی و اثربخشی همایش ها از جمله اهداف مهم این سامانه می باشد. علاوه بر این، امکان دسترسی به اطلاعات و لیست کامل عنوان همایش های معتبر برگزار شده و در حال برگزاری در حوزه های موضوعی مختلف و اطلاع رسانی در مورد همایش های نامعتبر و فاقد مجوز را فراهم می کند.

در سامانه جامع ثبت و اطلاع رسانی همایش های معتبر علمی، ثبت و نمایه کردن همایش های معتبر علمی مطابق با شیوه نامه مربوطه و بر اساس فرآیند معین انجام می گیرد. این سامانه پایگاهی برای نمایه کردن همایش های معتبر علمی، مدیریت متمرکز اطلاعات همایش ها با اطلاع رسانی سریع و جامع در خصوص زمان و عنوان همایش ها به پژوهشگران حوزه های گوناگون می باشد. سازماندهی برون داد همایش ها با تقویت چرخه

| تاریخ برگزاری | برگزار کننده                                           | عنوان همایش                                                                         |
|---------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱۴۰۰/۰۵/۰۳    | انجمن علمی بتن ایران                                   | دومین کنفرانس ملی دوام بتن                                                          |
| ۱۴۰۰/۰۵/۰۶    | دانشگاه یزد                                            | سومین همایش ملی پیشگیری از سو مصرف مواد مخدر صنعتی                                  |
| ۱۴۰۰/۰۵/۰۶    | دانشگاه آیت الله العظمی بروجردی (ره)                   | اولین همایش ملی بزرگداشت و بررسی اندیشه های علامه سید جعفر شهیدی                    |
| ۱۴۰۰/۰۵/۱۳    | دانشگاه شهید بهشتی و صدا و سیما<br>جمهوری اسلامی ایران | دومین کنفرانس ملی علوم شناختی و رسانه                                               |
| ۱۴۰۰/۰۵/۱۳    | دانشگاه فرهنگیان                                       | سومین همایش ملی آموزش شیمی                                                          |
| ۱۴۰۰/۰۵/۱۶    | دانشگاه تهران پردیس بین المللی ارس                     | دومین همایش بین المللی تحقیقات در علوم و فناوری نانو                                |
| ۱۴۰۰/۰۵/۱۷    | دانشگاه علامه طباطبائی                                 | اولین همایش بین المللی پیوندهای ایران و افغانستان: نقش رسانه ها در پیوندهای اجتماعی |
| ۱۴۰۰/۰۵/۲۰    | انجمن علمی ریاضی و آمار - دانشگاه شهید<br>چمران اهواز  | اولین کنفرانس بین المللی ریاضیات و کاربردهای آن                                     |



# جایگاه علمی جمهوری اسلامی ایران در سطح بین المللی (تاریخ انتشار: ۳۱ / خرداد / ۱۴۰۰)



مؤسسه استنادی علوم و پایش  
علم و فناوری (ISC)

| رتبه                                                  |      |      |      |      | تعداد                         |                               |                               |                               |                                                         | سهم (درصد) |       |       |       |       | جایگاه                              |
|-------------------------------------------------------|------|------|------|------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------------------------------------|
| ۲۰۲۰                                                  | ۲۰۱۹ | ۲۰۱۸ | ۲۰۱۷ | ۲۰۱۶ | ۲۰۲۰                          | ۲۰۱۹                          | ۲۰۱۸                          | ۲۰۱۷                          | ۲۰۱۶                                                    | ۲۰۲۰       | ۲۰۱۹  | ۲۰۱۸  | ۲۰۱۷  | ۲۰۱۶  | Web of Science                      |
| ۱۶                                                    | ۱۶   | ۱۶   | ۱۶   | ۱۸   | ۷۰۷۴۲                         | ۶۳۷۸۳                         | ۵۶۴۶۷                         | ۵۴۵۶۶                         | ۴۹۴۳۵                                                   | ۳۰.۹       | ۱.۸۷  | ۱.۷۵  | ۱.۷۱  | ۱.۶۰  | تولید علم در جهان                   |
| ۱                                                     | ۱    | ۱    | ۱    | ۲    | ۷۰۷۴۲                         | ۶۳۷۸۳                         | ۵۶۴۶۷                         | ۵۴۵۶۶                         | ۴۹۴۳۵                                                   | ۳۰.۸۳      | ۲۰.۵۳ | ۱۹.۹۰ | ۲۰.۶۱ | ۲۰.۶۱ | تولید علم در کشورهای اسلامی         |
| -                                                     | ۱۶   | ۱۸   | ۱۹   | ۲۰   | -                             | ۱۴۸۴۹۷                        | ۲۸۵۳۲۶                        | ۳۸۶۸۷۲                        | ۴۴۹۲۳۵                                                  | -          | ۱.۵۴  | ۱.۳۱  | ۱.۱۷  | ۱.۰۷  | استنادات <sup>۱</sup>               |
| ۱۵                                                    | ۳۳   | ۰    | ۰    | ۰    | ۸۸                            | ۳۴                            | ۰                             | ۰                             | ۰                                                       | ۱۴.۴       | ۲.۲۳  | ۰     | ۰     | ۰     | مقالات داغ                          |
| ۱۳                                                    | ۱۷   | ۲۳   | ۲۷   | ۲۷   | ۸۴۵                           | ۶۰۰                           | ۳۷۸                           | ۲۹۲                           | ۲۵۷                                                     | ۳.۹۵       | ۲.۱۷  | ۲.۱۷  | ۱.۷۶  | ۱.۶۱  | مقالات پراستناد                     |
| ۱۳                                                    | ۱۷   | ۲۳   | ۲۷   | ۲۷   | ۸۵۹                           | ۶۰۴                           | ۳۷۸                           | ۲۹۲                           | ۲۵۷                                                     | ۳.۹۷       | ۰.۶۳  | ۲.۱۷  | ۱.۷۶  | ۱.۶۱  | مقالات برتر                         |
| ۲۴                                                    | ۲۷   | ۳۲   | ۳۴   | ۳۴   | ۳۰۳۳                          | ۲۱۸۲                          | ۱۵۷۸                          | ۱۲۰۰                          | ۹۰۸                                                     | ۱.۸۷       | ۱.۵۵  | ۱.۳۰  | ۱.۱۶  | ۱.۰۴  | مقالات برتر (تجمعی) <sup>۲</sup>    |
| ۴۴                                                    | ۴۰   | ۳۸   | ۳۷   | ۳۶   | ۱۳۵۸                          | ۳۳۱۳                          | ۳۷۱۱                          | ۴۲۶۹                          | ۴۴۰۹                                                    | ۰.۳۳       | ۰.۴۷  | ۰.۵۰  | ۰.۵۵  | ۰.۵۷  | مقالات کنفرانس                      |
| -                                                     | -    | -    | -    | -    | ۲۲۴۳۵                         | ۱۷۹۴۵                         | ۱۴۱۰۰                         | ۱۲۱۹۷                         | ۱۰۳۰۴                                                   | -          | ۱.۹۲  | ۵.۱۹  | ۶.۵۷  | ۷.۸۲  | درصد مقالات کنفرانس <sup>۳</sup>    |
| -                                                     | -    | -    | -    | -    | ۲۲۴۳۵                         | ۱۷۹۴۵                         | ۱۴۱۰۰                         | ۱۲۱۹۷                         | ۱۰۳۰۴                                                   | -          | -     | -     | -     | -     | مشارکت بین المللی                   |
| -                                                     | -    | -    | -    | -    | ۲۲.۳۵                         | ۲۲.۳۵                         | ۲۴.۹۷                         | ۲۸.۱۳                         | ۳۱.۷۱                                                   | -          | -     | -     | -     | -     | درصد مشارکت بین المللی <sup>۴</sup> |
| اچ ایندکس<br>ایران در روز<br>۲۰ ماه ژوئن<br>۱۳۶۵ است. |      |      |      |      | ۳۱۳                           | ۲۷۲                           | ۲۴۵                           | ۲۱۲                           | اچ ایندکس<br>قلمروهای پژوهشی برتر<br>کشورهای همکار برتر |            |       |       |       |       |                                     |
|                                                       |      |      |      |      | مهندسی،<br>شیمی و علم<br>مواد | مهندسی،<br>شیمی و علم<br>مواد | مهندسی،<br>شیمی و علم<br>مواد | مهندسی،<br>شیمی و علم<br>مواد |                                                         |            |       |       |       |       |                                     |
|                                                       |      |      |      |      | آمریکا، چین و<br>کانادا       | آمریکا، کانادا<br>و استرالیا  | آمریکا، کانادا<br>و استرالیا  | آمریکا، کانادا<br>و استرالیا  |                                                         |            |       |       |       |       |                                     |

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

داده های مندرج در این گزارش در ۳۱ خرداد ۱۴۰۰ به روز رسانی شده است.

۴. منظور از درصد یا میزان مشارکت بین المللی (یا سهم دیپلماسی علمی در کشور)، درصد مقالات مشترک بین المللی از کل مقالات

۱. داده های مربوط به بخش استنادات از پایگاه InCite و با در نظر گرفتن ESCI استخراج شده است.

کشور است؛ داده ها از پایگاه WOS (Core Collection) 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.

| رتبه                                           |      |      |      |      | تعداد |        |        |        |        | سهم (درصد) |      |      |      |      | Scopus                           |
|------------------------------------------------|------|------|------|------|-------|--------|--------|--------|--------|------------|------|------|------|------|----------------------------------|
| ۲۰۲۰                                           | ۲۰۱۹ | ۲۰۱۸ | ۲۰۱۷ | ۲۰۱۶ | ۲۰۲۰  | ۲۰۱۹   | ۲۰۱۸   | ۲۰۱۷   | ۲۰۱۶   | ۲۰۲۰       | ۲۰۱۹ | ۲۰۱۸ | ۲۰۱۷ | ۲۰۱۶ |                                  |
| ۱۵                                             | ۱۶   | ۱۶   | ۱۶   | ۱۶   | ۷۲۵۴۴ | ۶۴۷۹۵  | ۵۹۹۱۳  | ۵۶۴۱۲  | ۵۳۲۴۴  | ۲۰۵        | ۱۹۲  | ۱۸۵  | ۱۸۱  | ۱۷۶  | تولید علم در جهان                |
| ۱                                              | ۱    | ۱    | ۱    | ۱    | ۷۲۵۴۴ | ۶۴۷۹۵  | ۵۹۹۱۳  | ۵۶۴۱۲  | ۵۳۲۴۴  | ۱۸۰۹       | ۱۸۳۰ | ۱۹۵۸ | ۲۰۸۵ | ۲۱۲۲ | تولید علم در کشورهای اسلامی      |
| ۱۵                                             | ۱۵   | ۱۷   | ۱۹   | ۲۰   | ۸۳۹۰۳ | ۲۶۱۷۱۴ | ۴۲۱۱۶۴ | ۵۲۳۹۵۸ | ۵۸۴۴۴۳ | ۱۴۴        | ۱۴۶  | ۱۲۹  | ۱۱۸  | ۱۱۰  | استنادات*                        |
| ۳۸                                             | ۳۲   | ۳۴   | ۳۱   | ۳۱   | ۲۶۰۹  | ۳۷۹۱   | ۳۵۱۵   | ۳۶۷۷   | ۳۶۵۳   | ۰۵۴        | ۰۶۵  | ۰۶۶  | ۰۷۵  | ۰۷۹  | مقالات کنفرانس                   |
| -                                              | -    | -    | -    | -    | ۲۲۲۸۵ | ۱۷۷۴۷  | ۱۴۵۲۰  | ۱۲۴۶۳  | ۱۰۵۷۷  | -          | ۵۸۵  | ۵۸۷  | ۶۵۲  | ۶۸۶  | درصد مقالات کنفرانس <sup>۱</sup> |
| -                                              | -    | -    | -    | -    | ۲۲۲۸۵ | ۱۷۷۴۷  | ۱۴۵۲۰  | ۱۲۴۶۳  | ۱۰۵۷۷  | -          | -    | -    | -    | -    | مشارکت بین المللی                |
| درصد مشارکت بین المللی <sup>۲</sup>            |      |      |      |      |       |        |        |        |        |            |      |      |      |      |                                  |
| رتبه ایران از نظر اچ ایندکس در سایمگو، ۴۰ است. |      |      |      |      |       |        |        |        |        |            |      |      |      |      |                                  |
| اچ ایندکس ایران در سایمگو، ۲۷۶ است.            |      |      |      |      |       |        |        |        |        |            |      |      |      |      |                                  |
| قلمروهای پژوهشی برتر                           |      |      |      |      |       |        |        |        |        |            |      |      |      |      |                                  |
| 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.



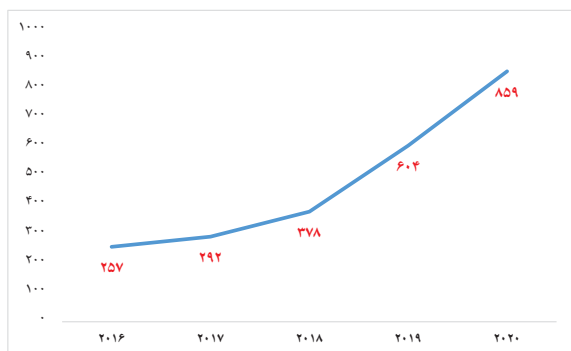
## جایگاه علمی جمهوری اسلامی ایران در سطح بین المللی

(تاریخ انتشار: ۳۱ / خرداد / ۱۴۰۰)

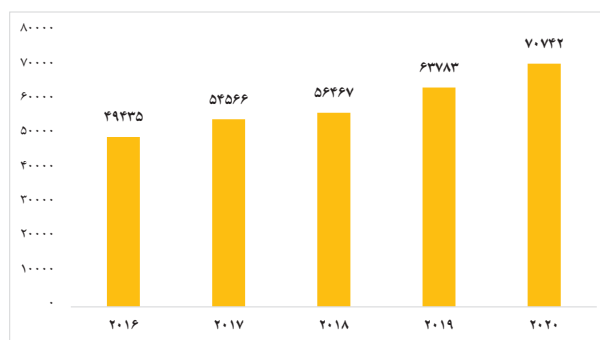


موسسه استنادی علوم و پایش  
علم و فناوری (ISC)

| بهترین رتبه جهانی کسب شده توسط دانشگاه های کشور |      |      |      |      |      |      |                                      |                                      |                                      |                                      |                                      | نظام های رتبه بندی                     |
|-------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|
| ۲۰۲۲                                            | ۲۰۲۱ | ۲۰۲۰ | ۲۰۱۹ | ۲۰۱۸ | ۲۰۱۷ | ۲۰۱۶ | ۲۰۲۲                                 | ۲۰۲۱                                 | ۲۰۲۰                                 | ۲۰۱۹                                 | ۲۰۱۸                                 |                                        |
| ۶                                               | ۵    | ۶    | ۶    | ۵    | ۵    | ۲    | دانشگاه صنعتی شریف                   | دانشگاه صنعتی شریف                   | دانشگاه صنعتی شریف                   | دانشگاه صنعتی شریف                   | دانشگاه صنعتی شریف                   | QS World University Rankings           |
| -                                               | -    | ۳۶   | ۲۶   | ۲۳   | ۱۸   | ۱۴   | -                                    | -                                    | دانشگاه تهران                        | دانشگاه تهران                        | دانشگاه تهران                        | CWTS Leiden Ranking                    |
| -                                               | ۴۷   | ۴۰   | ۲۹   | ۱۸   | ۱۳   | ۸    | دانشگاه علوم پزشکی کرمانستان         | دانشگاه علوم پزشکی کرمانستان         | دانشگاه علوم پزشکی کرمانستان         | دانشگاه علوم پزشکی کرمانستان         | دانشگاه علوم پزشکی کرمانستان         | THE World University Rankings          |
| -                                               | -    | ۱۲   | ۱۳   | ۱۳   | ۸    | ۲    | -                                    | -                                    | دانشگاه تهران                        | دانشگاه تهران                        | دانشگاه تهران                        | Academic Ranking of World Universities |
| -                                               | -    | ۴۶   | ۴۳   | ۲۴   | -    | -    | دانشگاه های تهران و علوم پزشکی تهران | دانشگاه های تهران و علوم پزشکی تهران | دانشگاه های تهران و علوم پزشکی تهران | دانشگاه های تهران و علوم پزشکی تهران | دانشگاه های تهران و علوم پزشکی تهران | ISC World University Rankings          |



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



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

| ۲۰۱۸                     | ۲۰۱۹                     | ۲۰۲۰                     | ۲۰۲۱                     | تاکنون                   | nature index            |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|
| ۳۴                       | ۳۱                       | ۳۳                       | ۳۶                       | ۳۵                       | رتبه کل ایران           |
| ۵۵                       | ۶۶                       | ۹۳                       | ۹۷                       | ۹۹                       | تعداد دانشگاه های ایران |
| دانشگاه تهران            | دانشگاه تربیت مدرس       | دانشگاه شهید بهشتی       | دانشگاه تربیت مدرس       | دانشگاه تربیت مدرس       | بهترین دانشگاه ایران    |
| -                        | -                        | -                        | -                        | ۹۰۵                      | بهترین رتبه دانشگاه ها  |
| ۶۸                       | ۹۲                       | ۱۲۲                      | ۱۱۹                      | ۱۲۲                      | تعداد موسسات ایران      |
| پژوهشگاه دانش های بنیادی | پژوهشگاه دانش های بنیادی | پژوهشگاه دانش های بنیادی | پژوهشگاه دانش های بنیادی | پژوهشگاه دانش های بنیادی | بهترین موسسه ایران      |
| -                        | -                        | -                        | -                        | ۶۹۱                      | بهترین رتبه موسسات      |