

مهر ایران روی ۲ درصد علم جهان

با وجود سهم یک درصدی ما از جمعیت، بیش از ۲ درصد علم جهان توسط محققان ایرانی تولید و منتشر می‌شود. در این گزارش جزئیات رتبه جهانی، آمار مقالات، رشته‌ها و استنادپذیری تلاش‌های پژوهشگران کشورمان را بررسی کرده‌ایم.

مصطفیٰ عبدالحی چشم‌پسند بر توانایی‌ها، دستاوردها و موفقیت‌هایمان، یک اشتباه بزرگ و تکراری است که سبب شده گاهی خودمان هم به آن چه داریم باور نداشته باشیم؛ به ویژه، دارایی‌هایمان در حوزه پژوهش و فناوری که صدرصد آن متولد ذهن و اندیشه دانشجویان و استادان دانشگاه‌مان است و فارغ‌الزهر نوعی بوروکراسی، فرهنگ و حتی سیاسی، نباید این بوروکراسی را، کو‌جک شمرد.

■ **آماده‌ثبت رکوردی تازه در ۲۰۲۲**
بهتر است از ۲۵ سال قبل شروع کنیم؛ زمانی که به گفته معاون پژوهشی وزیر علوم، تعداد مقالات جهانی ایرانی به ۸۵۰ رتبه ما ۵۸ بود، ماحالا با سالانه بیش از ۷۶ هزار مقاله، رتبه ۱۵ جهان را داریم.

این رتبه ۱۵، به استناد گزارش نمایه بین‌المللی Scopus بود که در سال ۲۰۲۲ هم تاکنون همین جایگاه را حفظ کرده‌ایم؛ اما خبر خوش این که گرچه هنوز فهرست مقالات علمی منتشر شده در سال ۲۰۲۲ تکمیل نشده است، گزارش نمایه معتبر WebOfScience نشان می‌دهد که رتبه ما در این زمینه هم با یک له صعود، از ۱۶ به ۱۵ ارتقا یافته است. مهم‌تر آن که در سال ۲۰۲۲ سه‌میان از تولید علم جهان هم‌از ۲۰/۳ درصد به ۲۱/۱ افزایش یافته است، هر چند که برای مقایسه دقیق باید منتظر تکمیل و نهایی شدن گزارش‌های ۲۰۲۲ بود.

■ **رکوردشکنی حتی در اچ‌ایندکس**
لبته موفقیت‌های پژوهشگران ما تابه این جای
۲۰۲۲، فقط در تعداد مقالات و ارتقای رتبه
و سهم از تولید علم در جهان نبوده، بلکه
نوانسته‌اند شاخص «اچ‌ایندکس» کشور ما را
هم بهبود بخشند. این شاخص که نشان‌دهنده
میزان پیرووری و اثرگذاری علمی دانشمندان

بوده، بلکه کشورمان را نشان‌دهنده دانشمندان

■ **تعداد مقالات ما چقدر است؟**
اگر بخواهیم از نظر عددی هم بررسی کنیم، تعداد مقالات ثبت شده مادر نظام‌های معتبر جهانی، مسیر رو به رشدی داشته است؛ به



Web Of Science جایگاه ایران در تولیدات علمی جهان، طبق گزارش				
سال	رتبه	سهم (درصد)	تعداد مقالات دارای مشارکت بین المللی	درصد مقالات بین المللی
۲۰۲۲	۱۵	۲/۱۰	۱۲۰۸۵ (آمار غیرنهایی سال ۲۰۲۲)	۳۶/۸
۲۰۲۱	۱۶	۲/۰۳	۲۵۰۱۷	۳۵/۸
۲۰۲۰	۱۶	۲/۰۳	۲۲۱۹۵	۳۱/۸
۲۰۱۹	۱۶	۱/۸۴	۱۸۰۰۴	۲۸
۲۰۱۸	۱۶	۱/۷۴	۱۴۰۶۸	۲۴/۸

طوری که از ۵۶ هزار و ۶۰۰ مقاله در سال ۲۰۱۸، به ۷۶ هزار و ۵۷۱ مقاله در ۲۰۲۱ رسیده و در سال جاری میلادی نیز که هنوز آمار آن نهایی نشده است، ۴۸ هزار و ۳۸۸ مقاله داشته‌ایم.

■ **افزایش تعاملات علمی با جهان**

دستاوردهای مهم و دلگرم کننده دیگر، افزایش تعاملات علمی محققان و پژوهشگران ما با محققان سایر کشورهاست که به تولید و انتشار مقالات دارای مشارکت بین المللی منجر شده است. طبق گزارش اسکوپوس، در حالی که در سال ۲۰۱۸ میلادی، ۲۴۲ درصد از مقالات ما دارای مشارکت بین المللی بوده، این سهم در سال ۲۰۲۲ به ۳۵۱ درصد افزایش یافته است.

یافته است. عددی که گزارش
WebOf Science هم تقریباً
منابع آن است و صحتش را
تایید می کند: رسیدن سهم
مقالات دارای مشارکت بین المللی، از ۲۴/۸ درصد در سال ۲۰۱۸ به ۳۶/۸ درصد در سال ۲۰۲۲. نکته مهم این که در این مقالات، پژوهشگرانی از کشورهای آمریکا، چین، کانادا و استرالیا که سهم قابل توجهی از تولید علم در جهان دارند، پژوهش مشترک با ایرانیان داشته اند و این یعنی مهر تاییدی دیگر بر جایگاه علمی محققان کشور.

پژشکان ومهندسان پيشتازند
 حتماً برای شما هم جالب خواهد بود که بدانید
 پرکارترین محققان ایرانی، در چه رشته‌هایی
 مشغول پژوهش وتلاش برای پیشرفت علوم سپهم
 ایران در تولید علم هستند. بر اساس گزارش
 دو نمایه معتبر بین المللی، رشته‌های پزشکی،
 مهندسی، شیمی وعلم مواد قلمروهای پژوهشی
 برتر برای اینان است و البته سایر رشته‌ها هم از
 تیررس محققان ما پهنه نامده است؛ فیزیک،
 ریاضی، نجوم، بیوشیمی، علوم کامپیوتر،
 مکانیک، بچیم، کشاورزی...

هفته پژوهش فرصت خوبی بود برای این که مرور کنیم، طبق تأیید معتبرترین نمایه‌های بین‌المللی، ایرانی‌ها سهم قابل توجهی در تولید علم جهان دارند و نمی‌شود این واقعیت را انکار کرد. در داخل کشور هم تلاش شده است در کنار دانشگاه‌ها، که مهم‌ترین بستر برای پرورش محققان و پژوهشگران است، ۵۱ پارک علم و فناوری، ۲۴۰ مرکز رشد و بیش از ۳۰۰ مرکز نوآوری برای استفاده از این علم و فعالان ۱۱۰ هزار نفر در آن‌ها مشغول به کار شوند. اما این که چرا این بنیه علمی بالقوه، در مسیر بافعل شدن دچار مشکل است، موضوعی است که در گزارش‌های آینده هفته پژوهش به آن خواهیم پرداخت.

تعرفه جدید حق التحریر
دفتر از دواج و طلاق ابلاغ شد
هر شرط ضمن عقد ۲۰۰ هزار تومان

تعرفه جدید حق التحریر دفاتر ادواج
 طلاق به پیشنهاد سازمان ثبت اسناد و املاک
 کشور و تأیید رئیس قوه قضاییه ابلاغ شد. به
 گزارش اقتصادنیوز به نقل از دیدبان ایران، این
 اساس این بخشنامه، هزینه ثبت ادواج از ۴۰۰
 هزار تومان به بیش از ۸۰۰ هزار تومان رسید و
 تعرفه ثبت طلاق از ۵۰۰ هزار تومان به یک میلیون
 تومان افزایش یافته است. یکی دیگر از موارد جالب
 توجه تعیین هزینه ۲۰۰ هزار تومانی بابت تنظیم هر
 شرط ضمن عقد نکاح است. صفر کشور و معاون
 امور اسناد سازمان ثبت در این باره گفت: این تعرفه
 بعد از تأیید رئیس دستگاه قضا، دوازدهم اردیبه
 سازمان ثبت اسناد و املاک کشور ابلاغ شده است.

**کشف ۸ تن ماده اولیه دارویی
در انباری یک شرکت لبنیاتی**

در گشت مشترک سازمان تعزیرات حکومتی و سازمان غذا و دارو، یک انبار مواد اولیه شربت‌های انتنی بیوتیک در شرکت لبنیات شناسایی شده؛ شناسایی این انبار مواد اولیه دارویی، در حالی صورت گرفته که کشور طی روزهای گذشته با مشکل تامین دارو مواجه بوده است. سازمان تعزیرات در حالی از کشف ۸ تن ماده اولیه دارویی خبر می‌دهد که نماینده سازمان غذا و دارو نیز این تخلف را محرز اعلام کرده است. ابوالقاسمی، مدیر کل نظارت گشت‌های مشترک سازمان تعزیرات حکومتی درباره جزئیات این ماجرا گفت: در شرکت لبنیاتی چند سردخانه مشاهده شد پس از باز شدن در سردخانه با مقادیر زیادی ماده اولیه دارو مواجهه متوجه شدیم در یکی از ۴ انبار شرکت لبنیاتی مواد اولیه دارویی آمو کسبی کلاو احتکار شده بود. وی گفت: این داروهای سال ۱۳۹۹ وارد کشور شده است؛ اطلاعات این رو به خلاف رویه‌های موجود جاری ثبت نیست. شناسایی نماینده سازمان غذا و دارو در این باره توضیح می‌دهد: این ۸ تن ماده اولیه دارو برای تولید دو و نیم ماه شربت کوامو کسبی کلاو کودکان کافی است. قابل پذیرش نیست شرکت دارویی را که هوادان قبل و بعد کشف کرده است، در کاندیداش ماه‌ها تولیدکنندگان سدو بیشتر و به هیچ‌بند.

این‌دی‌پندنت:
فناوری جدید
مبتنی بر هوش
مصنوعی می‌تواند
با گوش دادن به
صدای سرفه‌های

بکفر، سینه‌پلور و تشخیص دهد. دانشمندان می‌گویند که اگر این فناوری به‌طور گسترده عرضه شود، مردم قادر خواهند بود بدون هیچ‌گونه درد و آسیبی به‌راحتی به‌راحتی به‌پزشک، بیماری‌های خود را تشخیص دهند و هزینه‌های سازمان خدمات ملی سلامت بریتانیا کاهش می‌یابد. این روش از هوش مصنوعی بهره می‌گیرد تا مشخص کند آیا صدادی سرفه نشانی از یک فرد به‌یك بیماری تشنه می‌کند یا نه. مهم‌ترین نکته این الگوریتم در نظر گرفته شده است تا بیماران بتوانند در خانه تحت نظر باشند. این گروه همچنین در پی توسعه اپلیکیشن‌های مشابه برای مراقبت‌های در خانه است.

وال استریت
ژورنال: افرايش
تقاضا و مشكلات
زنجيره
تامين براي
توليد كندگان،

به كمبود داروهاي حياتي منجر مي شود. داده ها نشان مي دهد كه موسسي سيلين، سفالوسپورين و ساير آنتي بيوتيك هاي پر مصرف كمبود دارند. كشورهاي سراسر اروپا، كمبود آنتي بيوتيك را گزارش مي كنند زير تقاضا براي داروها فزايش مي يابد و توليد كنندگان با مشكلات زنجيره تامين دست و پنجه نرم مي كنند.

مزایده فروش املاک تملیکی و مازاد بر نیاز بانک سپه واقع در استان خراسان رضوی به شماره های ۵۴۳/۱۴۰۱/۴ و ۵۴۳/۱۴۰۱/۵ (نوبت اول)

بانک سپه در نظر دارد املاک و مستغلات تحت اختیار خود واقع در استان خراسان رضوی را به شرح جدول ذیل و از طریق مزایده عمومی، با جزئیات مندرج در اسناد مزایده و بهره گیری از سامانه تدارکات الکترونیکی

دولت "ستاد" (به نشانی الکترونیکی www.setadiran.ir) و با شماره مزایده های ۲۰۰۱۰۵۱۹۰۰۰۰۰۰۳ و ۲۰۰۱۰۵۱۹۰۰۰۰۰۰۴ به صورت الکترونیکی به فروش برساند.

تاریخ انتشار آگهی در سامانه ستاد: ساعت ۸:۰۰ روز دوشنبه به تاریخ ۱۴۰۱/۰۹/۲۱. آخرین مهلت دریافت اسناد مزایده: ساعت ۱۹:۰۰ روز دوشنبه به تاریخ ۱۴۰۱/۰۹/۲۸. آخرین مهلت ارسال پیشنهاد: ساعت ۰۹:۰۰ روز دوشنبه به تاریخ ۱۴۰۱/۱۰/۱۲.

تاریخ بازگشایی پاکات پیشنهادی: ساعت ۰۸:۰۰ روز سه شنبه به تاریخ ۱۴۰۱/۱۰/۱۳. **تاریخ بازدید:** از ساعت ۰۹:۰۰ صبح روز دوشنبه به تاریخ ۱۴۰۱/۰۹/۲۱ لغایت ساعت ۱۳:۰۰ روز دوشنبه به تاریخ ۱۴۰۱/۱۰/۱۲ (بازدید همه روزه به جز ایام تعطیل مقدور می باشد).

نحوه فروش: نقد، اقساط **توجه:** لطفاً به اصلاحات احتمالی مزایده که در آگهی نوبت دوم که در روزنامه سراسری / محلی خراسان در روز چهارشنبه به تاریخ ۱۴۰۱/۰۹/۲۳ منتشر و یا در سایت بانک سپه به نشانی www.banksepah.ir مندرج می گردد و تا پایان آخرین مهلت ارائه پیشنهادات ملاک عمل می باشد، توجه فرمایید. **توضیحات و شرایط:** ۱. متقاضیان جهت کسب اطلاع از جزئیات املاک و با توجه به توضیحات مندرج در شرایط مزایده می توانند هماهنگی های لازم را به عمل آورند. ۲. شرکت در مزایده صرفاً از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی «ستاد» می باشد و کلیه مراحل فرایند مزایده شامل خرید و دریافت اسناد مزایده، پرداخت تضمین شرکت در مزایده (ودیعه)، ارسال پیشنهاد قیمت و اطلاع از وضعیت برنده بودن مزایده گران محترم از این طریق امکان پذیر می باشد. ۳. علاقمندان به شرکت در مزایده می بایست جهت دریافت گواهی امضای الکترونیکی (توکن) با دفتر ثبت نام سامانه ستاد به شماره تلفن ۱۴۵۶ تماس و یا به آدرس اینترنتی www.setadiran.ir مراجعه نمایند. کلیه اطلاعات املاک و مستغلات شامل مشخصات، شرایط و نحوه فروش در برد اعلان عمومی سامانه مزایده قابل مشاهده، بررسی و انتخاب می باشد.

موضوع مزایده: فروش املاک مزایده: فاز بانک سپه استان خراسان جنوبی. شمول مزایده: ۸۴۳/۱۴۰۱/۴

شناسه آگهی: ۱۴۵۱۳۷ / مالف: ۹۳۲۳

شناسه آگهی / ۱۴۲۵۱۳۷ م الف / ۹۳۷۳

موضوع مزایده: فروش املاک مازاد بر نیاز بانک سپه استان خراسان رضوی شماره مزایده: ۵۴۳/۱۴۰۱/۴

ردیف	آدرس	هماهنگی جهت بازدید	شماره پلاک ثبتی	نوع ملک	نوع کاربری	عرصه	اعیان	قیمت پایه کارشناسی (ریال)	سهم بانک	نحوه فروش	وضعیت ملک	توضیحات
۱	مشهد - کوی امیرالمومنین - بلوار ولیعصر - حد فاصل ولیعصر ۱۰/۱- ۱۰/۱ - پلاک ۵۶	مدیریت شعب منطقه خراسان رضوی	۲۱۵۴ فرعی از ۱۸۶ فرعی از یک اصلی بخش ۱۰ مشهد	ساختمان	تجاری / مسکونی	۱۹۵	۴۱۸,۳	۵۶,۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰	شش دانگ	نقد / نقد و اقساط (۵۰٪ نقدی و الباقی اقساط ۳۶ ماهه)	تخلیه	ملک با وضع موجود به فروش می رسد، حق انتقال شهرداری، آستان قدس ، اوقاف، دارایی و غیره به عهده برنده مزایده می باشد.
۲	قوچان - خیابان مصطفی خمینی - جنب گرمابه مهدی	مدیریت شعب منطقه خراسان رضوی	۳۴ فرعی از ۱۲۹۵۳ اصلی از بخش یک قوچان	ساختمان	مسکونی	۹۴۵,۰۵	۴۲۷,۵۵	۲۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	شش دانگ	نقد / نقد و اقساط (۳۰٪ نقدی و الباقی اقساط ۶۰ ماهه)	عدم تخلیه	ملک با وضع موجود به فروش می رسد، حق انتقال شهرداری، آستان قدس ، اوقاف، دارایی و غیره به عهده برنده مزایده می باشد.
۳	مشهد - بلوار اول طبرسی- بین طبرسی۵۴	مدیریت شعب منطقه خراسان رضوی	۱۶۳۷ فرعی از ۶۵ اصلی بخش ۹ منطقه ۵ مشهد	ساختمان	تجاری / مسکونی	۱۵۸,۰۸	۲۴۹	۸۳,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰	شش دانگ	نقد / نقد و اقساط (۵۰٪ نقدی و الباقی اقساط ۶۰ ماهه)	تخلیه	ملک با وضع موجود به فروش می رسد، حق انتقال شهرداری، آستان قدس ، اوقاف، دارایی و غیره به عهده برنده مزایده می باشد.
۴	مشهد - خیابان ملک الشعراء بهار - خیابان رزم - بین رزم ۸۰۶ - مجتمع سپهر گلها - بلوک ۲ - طبقه ۳- واحد ۲۳۲	مدیریت شعب منطقه خراسان رضوی	۲۳۲/۵۱۶۷۸/۳۴۴۷۴	آپارتمان	مسکونی	سهم العرصه ۳۸,۲۹	۱۵۱,۳۲	۳۶,۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰	شش دانگ	نقد / نقد و اقساط (۳۰٪ نقدی و الباقی اقساط ۳۶ ماهه)	تخلیه	عرصه موقوفه آستان قدس رضوی می باشد، ملک با وضع موجود به فروش می رسد، حق انتقال شهرداری، آستان قدس ، اوقاف، دارایی و غیره به عهده برنده مزایده می باشد.
۵	مشهد - خیابان ملک الشعراء بهار - خیابان رزم - بین رزم ۸۰۶ - مجتمع سپهر گلها - بلوک ۳ - طبقه ۲- واحد ۳۲۲	مدیریت شعب منطقه خراسان رضوی	۲۳۲/۵۱۷۰۱/۳۴۴۷۴	آپارتمان	مسکونی	سهم العرصه ۳۲,۸۴	۱۲۹,۷۹	۳۱,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰	شش دانگ	نقد / نقد و اقساط (۳۰٪ نقدی و الباقی اقساط ۳۶ ماهه)	تخلیه	عرصه موقوفه آستان قدس رضوی می باشد، ملک با وضع موجود به فروش می رسد، حق انتقال شهرداری، آستان قدس ، اوقاف، دارایی و غیره به عهده برنده مزایده می باشد.
۶	مشهد - خیابان ملک الشعراء بهار - خیابان رزم - بین رزم ۸۰۶ - مجتمع سپهر گلها - بلوک ۳ - طبقه ۲- واحد ۳۲۱	مدیریت شعب منطقه خراسان رضوی	۲۳۲/۵۱۷۰۰/۳۴۴۷۴	آپارتمان	مسکونی	سهم العرصه ۳۳,۴	۱۳۲,۰۳	۳۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	شش دانگ	نقد / نقد و اقساط (۳۰٪ نقدی و الباقی اقساط ۳۶ ماهه)	تخلیه	عرصه موقوفه آستان قدس رضوی می باشد، ملک با وضع موجود به فروش می رسد، حق انتقال شهرداری، آستان قدس ، اوقاف، دارایی و غیره به عهده برنده مزایده می باشد.
۷	مشهد - خیابان ملک الشعراء بهار - خیابان رزم - بین رزم ۸۰۶ - مجتمع سپهر گلها - بلوک ۳ - طبقه ۳- واحد ۳۳۳	مدیریت شعب منطقه خراسان رضوی	۲۳۲/۵۱۷۰۵/۳۴۴۷۴	آپارتمان	مسکونی	سهم العرصه ۴۲,۳	۱۶۷,۱۷	۴۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	شش دانگ	نقد / نقد و اقساط (۳۰٪ نقدی و الباقی اقساط ۳۶ ماهه)	تخلیه	عرصه موقوفه آستان قدس رضوی می باشد، ملک با وضع موجود به فروش می رسد، حق انتقال شهرداری، آستان قدس ، اوقاف، دارایی و غیره به عهده برنده مزایده می باشد.
۸	مشهد - خیابان ملک الشعراء بهار - خیابان رزم - بین رزم ۸۰۶ - مجتمع سپهر گلها - بلوک ۳ - طبقه ۲- واحد ۳۲۳	مدیریت شعب منطقه خراسان رضوی	۲۳۲/۵۱۷۰۲/۳۴۴۷۴	آپارتمان	مسکونی	سهم العرصه ۴۲,۲	۱۶۶,۷۸	۴۰,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	شش دانگ	نقد / نقد و اقساط (۳۰٪ نقدی و الباقی اقساط ۳۶ ماهه)	تخلیه	عرصه موقوفه آستان قدس رضوی می باشد، ملک با وضع موجود به فروش می رسد، حق انتقال شهرداری، آستان قدس ، اوقاف، دارایی و غیره به عهده برنده مزایده می باشد.

موضوع مزایده: فروش املاک مازاد بر نیاز بانک سپه استان خراسان رضوی شماره مزایده: ۵/۱۴۰۱/۵۴۳

ردیف	آدرس	همانگی جهت بازدید	شماره پلاک ثبتی	نوع ملک	نوع کاربری	عرصه	اعیان	قیمت پایه کارشناسی (ریال)	سهم بانک	نحوه فروش	وضعیت ملک	توضیحات
۱	تربت جام - روستای یادگار علیا - مزرعه و قنات ملاشیرمحمد	مدیریت شعب منطقه خراسان رضوی	۴۷ فرعی از ۳۳۰ بخش ۱۳ مشهد	ساختمان	مسکونی	۱۶۷۸.۱۳	۰	۴,۷۵۰,۰۰۰,۰۰۰	شش دانگ	نقد / نقد و اقساط (۲۰٪) نقدی و الباقی اقساط ۶۰ ماهه	تخلیه	ملک با وضع موجود به فروش می رسد، حق انتقال شهرداری، آستان قدس ، اوقاف، دارایی و غیره به عهده برنده مزایده می باشد.
۲	مشهد - بلوار وکیل آباد - خیابان لادن - لادن ۷ - پلاک ۳۰	مدیریت شعب منطقه خراسان رضوی	۶۳۵ فرعی از ۱۸۳ اصلی مفروز و مجری شده از ۱۵۵۹ بخش ۱۰ مشهد	ساختمان	مسکونی	۲۲۲.۵	۳۳۸.۹۹	۲۷,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	سه دانگ از شش دانگ	نقد / نقد و اقساط (۲۰٪) نقدی و الباقی اقساط ۶۰ ماهه	عدم تخلیه	ملک با وضع موجود به فروش می رسد، حق انتقال شهرداری، آستان قدس ، اوقاف، دارایی و غیره به عهده برنده مزایده می باشد.