

نماینده مردم در مجلس:

### دو رشته به دانشکده پرستاری بر-وچرد افزوده خواهد شد

نماینده مردم بروچرد در مجلس شورای اسلامی گفت: دو رشته به دانشکده پرستاری شهرستان افزوده خواهد شد.

عباس گودرزی در گفت‌وگو با ایسنا، اظهار کرد: در سنوات اخیر پروژه‌ها با یک توازن و توزیع عادلانه در نقطه‌نقطه شهرستان سوق پیدا کرده است. وی با بیان اینکه این مهم باعث رضایت‌مندی آحاد مردم شده است، افزود: ظرف مدت ۱۴ ماه یک‌میلیون مترمکعب آسفالت در معابر انجام شده است.

گودرزی اضافه کرد: پروژه‌های خوبی در سطح شهرستان با همکاری و همدلی در حال انجام بوده که یکی از آن‌ها جاده باغ رضوان بوده که با همکاری راهداری، شورای شهر و شهرداری در حال انجام است. وی بیان کرد: هم‌اکنون بروچرد دارای بخش مراقبت‌های ویژه کودکان است و اورژانس هوایی که یک خدمت ارزشمند در مواقع اضطراری برای بیماران بوده در شهرستان راه‌اندازی شده است.

نماینده مردم بروچرد در مجلس ادامه داد: دانشکده پرستاری در حال حاضر از تک‌رشته‌ای خارج شده و هم‌اکنون دارای سه رشته بوده و به‌زودی دو رشته مایی و فوریت‌های پزشکی به آن داده خواهد شد. گودرزی اظهار کرد: این مهم مقدمه‌ای برای دانشکده پزشکی و دانشگاه علوم پزشکی در شهرستان بوده و این نشان می‌دهد با تمام مشکلاتی که وجود دارد مسیر روشن است.

وی با بیان اینکه کارهای خوبی در سطح شهرستان در حال انجام است، افزود: نهضت آبخیزداری در بروچرد راه افتاده است.

**معاون مرکز تعاملات بین المللی علم و فناوری خبر داد**

### ۹ هزار همکاری موفق با متخصصان ایرانی خارج از کشور در ۸ سال اخیر

معاون مرکز تعاملات بین المللی علم و فناوری گفت: در هشت سال گذشته حدود ۹ هزار همکاری موفق با متخصصان خارج از کشور داشته‌ایم.

به گزارش مهر به نقل از معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری، مرکز توسعه فناوری‌های راهبردی معاونت علمی فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری با همکاری مرکز تعاملات بین المللی علم و فناوری، رویداد «تور فناوریانه نمایشگاه صنعت ساختمان» را برگزار کرد.

این رویداد با هدف آشنایی و پیوند متخصصان خارج از کشور با صنایع فعال و متخصصان داخل کشور در حوزه ساختمان و البته استفاده از ظرفیت و توانمندی متخصصان در راستای رفع نیاز و چالش های فناوریانه موجود در صنایع برگزار شد.

روز دوم این رویداد با حضور سیدعلی حسینی معاون دفتر توسعه روابط علمی و سرمایه انسانی مرکز تعاملات بین المللی علم و فناوری، متخصصان خارج از کشور و چند تن از صاحبان صنایع فعال در حوزه ساختمان برگزار شد.

در ابتدا حسینی با بیان این موضوع که هشت سال پیش برنامه «connect» با هدف استفاده از ظرفیت متخصصان خارج از کشور راه‌اندازی شد، گفت: ما در هشت سال گذشته حدود ۹ هزار همکاری موفق با متخصصان خارج از کشور داشته‌ایم. ایسنا هدف اصلی ما اتصال متخصصان خارج از کشور با شرکت‌های دانش بنیان داخلی و همچنین فعالیت مستقیم خود این افراد در کشور بوده است.

وی با اشاره به تلاش معاونت برای هموار کردن مسیر این همکاری، افزود: اتفاق خوبی که در سال گذشته رخ داد درباره مساله سربازی بود. بسیاری از اساتید دانشگاه با متخصصان ایرانی که خارج از کشور فعالیت می‌کنند، به علت مشغله کاری که خارج از کشور دارند، امکان گذراندن دوره سربازی در داخل کشور را ندارند. ما مجوزی را کسب کردیم که بر اساس آن این عزیزان می‌توانند پروژه‌ای تعریف کنند و با همکاری یک شرکت دانش بنیان داخلی، آن را پیش ببرند. در این صورت فرد می‌تواند دوره سربازی خود را خارج از کشور، سپری کند.حسینی با پایان با اشاره به نتایج مثبت رویداد «ایران هلت» که پیش از این برگزار شده بود، افزود: تلاش ما بیشتر مبنی بر این است که مسیر دانش را به سمت صنایع هموار کنیم و پروژه‌های دانشگاهی در حال حاضر از اهمیت کمتری برخوردارند. در پایان تور نیز متخصصان به بازدید از دستاوردهای ارائه شده در خانه نوآوری و فناوری ایران در حوزه ساختمان پرداختند و سپس از غرفه‌های منتخب نمایشگاه صنعت ساختمان دیدن کردند.

به شیوه الکترونیک

### آزمون های دانشنامه تخصصی و فوق تخصصی

### پزشکی ۹ شهریور برگزار می شود

آزمون های دانشنامه تخصصی و فوق تخصصی پزشکی ۹ شهریور به شیوه الکترونیک برگزار می شود و داوطلبان تا ۱۹ مرداد فرصت دارند در آزمون ثبت نام کنند.

به گزارش مهر، ثبت نام هفتادمین دوره آزمون دانشنامه تخصصی پزشکی و سی و هفتمین دوره آزمون دانشنامه فوق تخصصی پزشکی از شنبه ۱۴ مردامه ۱۴۰۲ آغاز شده است.

## حوزه و دانشگاه



## تصاحب جایگاه سوم مسابقات دانش مغز امریکا

# توسط نماینده ایران



برای رقابت‌های ۲۰۲۳ دانش مغز آمریکا انتخاب و معرفی شد.نمایندگان اعزامی ایران به مسابقات جهانی «دانش مغز» در سال‌های اخیر همواره در میان پنج کشور برگزیده

نماینده ایران در مسابقات جهانی دانش مغز که در واشینگتن آمریکا برگزار شد مقام سوم این مسابقات را به خود اختصاص داد.

به گزارش ایسنا، کیمیا احمدی، دانش آموز مقطع یازدهم تحصیلی و نماینده ایران در رقابت‌های ۲۰۲۳ دانش مغز آمریکا، موفق شد در رقابتی فشرده، رتبه سوم این دوره از مسابقات را کسب کند. مرحله اول نهمین دوره مسابقه ملی دانش مغز، ۲۳۰۰ دانش آموز از بیش از ۲۰ استان کشور در بهمن ماه سال گذشته به صورت آنلاین با یکدیگر به رقابت پرداختند که ۵۳ دانش آموز برتر از ۱۵

استان به مرحله دوم راه یافتند.احمدی در مرحله دوم نهمین دوره مسابقه ملی دانش آموزی «دانش مغز» رتبه نخست این رقابت را به خود اختصاص داد و به عنوان نماینده ایران

## رسوایی تقلب در دانشگاه‌های استفنورد و هاروارد

رسوایی‌ها در زمینه تقلب‌های علمی در دانشگاه‌های آمریکایی استفنورد و هاروارد نشان می‌دهد دستکاری در تحقیقات با وجود رشد «کارآگاهان داده» همچنان یک مساله است.

به گزارش ایرنا، طرفداران «علم باز» نسبت به تقلب گسترده دانشگاهی هشدار می‌دهند.

«علم باز» دانش در دسترس و شفافی است که از طریق شبکه‌های تعاملی به اشتراک گذاشته می‌شود و توسعه می‌یابد. در واقع علم باز، جنبش در دسترس قرار دادن تحقیقات علمی انتشارات، داده‌ها و نرم‌افزارها و ترویج تحقیقات علمی میان تمام سطوح پرسشگران جامعه آماتور با حرفه‌ای است. علم باز شامل شیوه‌هایی مانند انتشار پژوهش‌ها، مبارزه برای دسترسی آزاد و تشویق دانشمندان به عمل باز کردن یادداشت‌های علمی خود و به‌طور کلی آسان‌سازی انتشار و ارتباطات دانشی و علمی است.

یک دهه بعد از آغاز ابتکار برابان نوسک برای مقابله با تقلب دانشگاهی، تلاش‌ها برای اعمال مسئولیت‌پذیری بیشتر در تحقیقات در چند هفته گذشته به افشای دو مورد از برجسته‌ترین تقلب‌های دانشگاهی انجامید.

مارک تسیر-لاوین، عصب‌شناس برجسته و رئیس دانشگاه استفنورد، در این رابطه استعفا کرد و متعهد شد مجموعه‌ای از تحقیقات را در مجلات معتبر پس از اینکه یک تحقیق مستقل به این نتیجه رسید که از داده‌های دستکاری شده در آنها استفاده شده، پس بگیرد.

دانشگاه هاروارد هم خواهان بازپرس گیری مقالاتی است که یکی از نویسندگان آنها پروفسور فرانچسکا گینو اسناد دانشکده بازرگانی است.

نوسک، استاد دانشگاه ویرجینیا و یکی از بنیانگذاران مرکز علوم باز، با اشاره به فرهنگ شفافیت گفت: مشاهده تقلب قطعاً در حال افزایش است، اما خروجی آن را نمی‌دانیم.

وسک هشدار داد که دستکاری در تحقیقات همچنان گسترده است. هنوز انگیزه‌های زیادی برای نویسندگان، مؤسسات و مجلات برای جعل و تفسیر نادرست داده‌ها وجود دارد. او خواستار اشتراک گذاری گسترده تر روش ها و داده ها در مورد یافته های دانشگاهی شده است. این پدیده صنعت کوچک «کارآگاهان داده» را به وجود آورده است.

ایوان اورانسکی، یکی از بنیانگذاران دیده بانی که مقالات تحقیقاتی حذف شده از انتشارات دانشگاهی را شناسایی می‌کند، گفت: حتی اگر همه مقالات تسیه-لاوین بازپرس گرفته شوند، این تعداد قطره ای در اقیانوس تخلفات واقعی است که روزانه اتفاق می افتد. سالانه ۵ هزار مورد بازپرس گیری مقالات را دنبال می کنیم. طبق داده‌های این دیده بان، این رقم در سال ۲۰۰۲ کمتر از ۱۲۰ مورد بود.

از نظر فرضی، مجلات دانشگاهی قبل از انتشار، نیازمند

بررسی دقیق سایر متخصصان است. در عمل بررسی دقیق، اغلب محدود است، بسیاری از یافته‌ها هنوز عمدتاً برپایه اعتماد است و ویراستاران اغلب تمایلی به پس گرفتن کار در صورت بروز نگرانی‌های بعدی ندارند. با افزایش الزامات برای اینکه مطالعات قبل از انجام پیش ثبت نام شوند بهبودهایی در این زمینه حاصل شده است. این اقدام به جلوگیری از «بی هکینگ» یا «صید داده» کمک می‌کند.

«بی‌هکینگ» تلاش برای یافتن الگوها پس از تولید داده ها، به جای رعایت روش علمی طرح فرضیه و سپس آزمایش فرضیه‌ها است.

مجلات آکادمیک در حال حاضر اغلب خواستار افشای مجموعه داده های اساسی هستند. الیزابت بیک، کارشناسی که

بررسی های دقیق او به هزار مورد بازپرس گیری مقالات منجر شده است، توانست تصاویر سلولی و دی ان ای فوتوشاپ را در مقالاتی که توسط تسیر-لاوین نوشته شده بود، بازگیری و مشخص کند. افشای داده ها به گسترش پلنگرم پاپ پیر PubPeer منجر شده است، جایی که محققان می‌توانند به طور ناشناس نگرانی‌های خود را مطرح کنند.

DataColada وبلاگ دیگری است که تقلب‌های متعددی را افشا کرده است. این وبلاگ با بررسی مقالات جینو و همکارانش در نرم افزار صفحات گسترده، یک دسته اشکالات را

اما لیف نلسون از دانشکده بازرگانی هاس برکلی که یکی از مشارکت‌کنندگان DataColada است، بر ضرورت اشتراک گذاری داده‌های اولیه تحقیقات منتشر شده و همچنین همکاری بیشتر دانشکده‌ها و دانشگاه‌ها تأکید کرد. افشاگری دیتاکولادا باعث شد هاروارد تقریباً دو سال بعد درخواست بازپرس گیری مقالات مجله جینو را بدهد. اما لیف گفت که این دانشگاه از تأیید اینکه بررسی در این زمینه در دست انجام است خودداری کرد، چه رسد به اینکه دامنه یا یافته‌های آن را به اشتراک بگذارد.

دانشگاه استفنورد با بهره گیری از کارشناسان مستقل خارج از دانشگاه، گزارش خود را درباره Lavigne- Tessier منتشر کرد، اما بررسی دقیق خود را به ۱۲ مقاله دانشگاهی محدود کرد. بررسی ها اواخر سال ۲۰۲۲ و سال‌ها پس از آنکه بیک و سایرین زنگ خطر را به صدا درآوردند آغاز شد؛ هنگامی که یکی از دانشجویان کارشناسی نگارنی‌هایی را در روزنامه دانشجویی گزارش کرد. الن اورز، دانشیار هاس، گفت مؤسسات بیشتری



باید از رویکرد دانشگاه‌های هلندی مانند تیلبورگ، گرونینگن و آمستردام که در سال ۲۰۱۲ به طور مشترک گزارش مفصلی از کل فعالیت تحقیقاتی دیدریک استایل انجام و منتشر کردند بیاورند.

این امر باعث شد حداقل ۵۸ مقاله این محقق بازپرس گرفته شود که به نفع بسیاری دیگر شد که در زمینه روانشناسی اجتماعی می‌کردند. اورز که به سوت زنی کمک کرده است گفت: آنها تک تک مقالاتی را که نام این محقق روی آن بود بررسی کردند. اکنون می‌دانیم کدام مقاله را می‌توانیم اسناد کنیم.

در حالی که واکنش بسیاری از دانشگاه‌ها مبهم است انگیزه‌های دیگری برای دستکاری تحقیقات وجود دارد. تا زمانی که فرهنگ انتشار مقالات علمی برای کسب موفقیت دانشگاهی وجود دارد که عامل آن رتبه‌بندی دانشگاه‌ها بر اساس انتشارات دانشگاهیان در مجلات معتبر است، این شرایط ادامه دارد. نوسک تأکید کرد که پایبندی به اصول علم باز همچنان ناهمگون است.

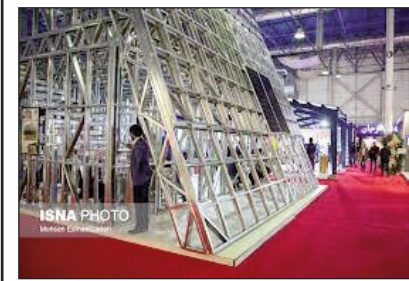
به عنوان مثال، به اشتراک گذاری داده‌ها در علم و پزشکی در مقایسه با رشته هایی مانند تجارت وسیع تر است. در تجارت فشار کمتری از سوی سرمایه گذاران یا بررسی های نظارتی خارجی وجود دارد. نوسک به دنبال الگوی جدیدی در انتشارات دانشگاهی است که انگیزه‌ها را با واداشتن مجلات به انتشار پرسش‌های مهم پژوهشی، بدون توجه به مثبت بودن یافته‌ها تغییر می دهد. دانشگاهیان آزمایش‌های پیشنهادی را ثبت می کنند و ویراستاران متعدد می شوند که آزمایش های جالب را بدون توجه به نتایج منتشر کنند. در علم، هر نتیجه ای آموزنده است. سوالات مهم است. با این حال، او همچنان در مورد پیشرفت در مقابله با تقلب علمی در نیم قرن گذشته محتاط است و می گوید: هنوز کارهای زیادی باید انجام شود.

هفتادمین دوره آزمون دانشنامه تخصصی پزشکی و سی و هفتمین دوره آزمون دانشنامه فوق تخصصی پزشکی به منظور اعطای دانشنامه به متخصصان و فوق تخصص های پزشکی برگزار می شود.

مهلت ثبت نام در هفتادمین دوره آزمون دانشنامه تخصصی پزشکی و سی و هفتمین دوره آزمون دانشنامه فوق تخصصی پزشکی با پنجشنبه ۱۹ مرداد ادامه دارد. آزمون کتبی آزمون های دانشنامه تخصصی و فوق تخصصی پزشکی ۹ شهریور ۱۴۰۲ به شیوه الکترونیک در یکی از دانشگاه های علوم پزشکی شهر تهران برگزار می شود.

کارت ورود به جلسه آزمون در روزهای ۷ و ۸ شهریور توزیع می شود و پس از برگزاری آزمون کتبی، زمان بندی آزمون شفاهی به افراد واجد شرایط اعلام خواهد شد.

### پاویون دانش بنیان های ایرانی در نمایشگاه صنعت ساختمان ۲۰۲۳ سلیمانیه



پاویون اختصاصی شرکت‌های دانش بنیان ایرانی در نمایشگاه بین‌المللی صنعت ساختمان، تاسیسات و برق ۲۰۲۳ سلیمانیه (CHP Show ۲۰۲۳) با حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی برپا می‌شود. به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از صندوق نوآوری و شکوفایی، در نمایشگاه بین‌المللی صنعت ساختمان تاسیسات و برق و انرژی که در شهر سلیمانیه اقلیم کردستان عراق برگزار می‌شود، شرکت‌های دانش بنیان ایرانی فعال در حوزه‌های مذکور به عرضه محصولات و نمایش توانمندی‌های خود می‌پردازند. شرکت‌های دانش بنیان علاقه‌مند برای حضور در این پاویون می‌توانند با مراجعه به سامانه غزال به آدرس ghazal.inifir ثبت‌نام کنند و جهت اطلاعات بیشتر با شماره ۰۹۱۲۰۸۴۳۳ تماس بگیرند.

آخرین مهلت پیش‌ثبت‌نام ۳۱ مردادماه و زمان برگزاری نمایشگاه نیز ۲۹ شهریور تا یکم مهرماه اسمال است. پاویون اختصاصی شرکت‌های دانش بنیان ظرفیت محدودی دارد و اولویت با شرکت‌هایی است که زودتر تقاضای حضور خود را اعلام کنند.

یکی از برنامه‌های صندوق نوآوری و شکوفایی در راستای کمک به توسعه بازار صادراتی شرکت‌های دانش بنیان، حمایت از حضور این شرکت‌ها در نمایشگاه‌های دائمی خارجی و نیز حضور در نمایشگاه‌های معتبر بین‌المللی به دو صورت حضور مستقل و برایی پاویون است.

### در گرایش مراقبت های ویژه دانشگاه علوم پزشکی تهران دستیار فلوشیپ داروسازی بالینی می پذیرد

دانشگاه علوم پزشکی تهران با توجه به مجوز صادر شده از سوی دبیرخانه شورای آموزش داروسازی و تخصصی برای رشته داروسازی بالینی در مراقبت های ویژه دستیار می پذیرد. به گزارش مهر، دستورالعمل آزمون پذیرش دوره‌های تکمیلی تخصصی (فلوشیپ) داروسازی بالینی در مراقبت های ویژه سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲ منتشر شد. دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران، با توجه به مجوز صادر شده از سوی دبیرخانه شورای آموزش داروسازی و تخصصی برای رشته داروسازی بالینی در مراقبت های ویژه دستیار می پذیرد.

ثبت نام و پذیرش متقاضیان واجد شرایط درتاریخ هفتم شهریور ماه ۱۴۰۲ از طریق دانشکده داروسازی تهران به صورت تسهیل انجام می شود.

تاریخ آزمون کتبی و شفاهی ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ و شروع دوره از اول بهمن ماه ۱۴۰۲ خواهد بود.

مهلت ثبت نام قابل تمدید نیست. توزیع کارت در روز امتحان مورخ ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ با در دست داشتن اصل کارت ملی و یا شناسنامه در محل برگزاری آزمون دانشکده داروسازی تهران انجام می شود.آزمون کتبی و شفاهی پذیرش دوره های تکمیلی تخصصی رلس ساعت ۸ صبح روز سه شنبه ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ برگزار می شود. دستورالعمل آزمون پذیرش دوره‌های تکمیلی تخصصی (فلوشیپ) داروسازی بالینی در مراقبت‌های ویژه سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲ در سایت دانشگاه علوم پزشکی تهران قابل مشاهده است.

**باحضور دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی**

### دبیران میزهای «نخبگان»

«علوم پایه»، «مواد پیشرفته» و

«فناوری و تجاری سازی» معرفی

### شدند

در جلسه‌ای با حضور حجت‌الاسلام والمسلمین خسروپناه دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی، احکام دبیران میزهای تشکیل شده در دبیرخانه این شورا اعطا شد. به گزارش ایسنا، حجت‌الاسلام والمسلمین خسروپناه در این جلسه با تأکید بر نقش علم و فناوری به تلاش دبیران میزهای تشکیل شده به‌منظور همگرایی کشور در هر یک از موضوعات مربوطه پرداخت و سپس هر یک از دبیران نقطه نظرات خود را در این خصوص بیان کردند. به نقل از وزارت علوم، در این جلسه ناصر باقری مقدم به‌عنوان دبیر میز نخبگان حمید امیدوار، رئیس پژوهشگاه مواد و انرژی به‌عنوان دبیر میز مواد پیشرفته و فرایندهای ساخت، علی خیرالدین به‌عنوان دبیر میز فناوری و تجاری‌سازی و علی رضا نادری منش به‌عنوان دبیر میز علوم پایه در دبیرخانه شورای عالی انقلاب فرهنگی منصوب شدند و احکام خود را از دبیر شورای‌عالی انقلاب فرهنگی دریافت کردند.