

## خیز دانشگاه تهران برای ۲هزار شرکت فناور

نشست رئیس دانشگاه تهران با اصحاب رسانه روز گذشته با محوریت «جهاد علمی برای تحقق دانشگاه کارآفرین با رویکرد مسئولیت‌پذیری اجتماعی» برگزار شد. در ابتدای این نشست، سیدمحمد مقیمی در توضیح این عنوان به بسته تحولی دانشگاه اشاره و «کارآفرینی» را به معنی سرریز دانشی که جامعه را منتفع کند، تعبیر کرد. علاوه بر این، او با ارائه آماری در مورد شرکت‌ها و واحدهای فناور گفت که اکنون ۱۹۰ شرکت فناور در پارک‌های علم و فناوری دانشگاه تهران مشغول به فعالیت هستند که در آینده این عدد به ۲هزار واحد فناور خواهد رسید. این در حالی بود که رئیس دانشگاه تهران به مضیقه‌های مالی و بودجه‌اندک دانشگاه هم اشاره کرد.

**نقش اقتصاد دیجیتال برای درآمذایی**

سیدمحمد مقیمی، رئیس دانشگاه تهران در پاسخ به پرسش خیرنگار همشهری مبنی بر اینکه اقتصاد دیجیتال چه نقشی در درآمذایی برای دانشگاه داشته است، گفت: «دانشگاه برای سرمایه‌گذاری باید منابع مالی در اختیار داشته باشد، در حالی‌که این منابع دولتی در اختیار ما نیست.» مقیمی با اشاره به اینکه برخی قوانین و قواعد دست‌وپاگیر اجازه درآمذایی را به دانشگاه نمی‌دهد، تا داریی‌ها و املاک خود را تبدیل به احسن کنیم، ادامه داد: «این کار نیازمند یک فرایند طولانی است، به‌طوری‌که حتی هیأت وزیران باید در این زمینه مصوبه داشته باشد.» او با بیان اینکه برای حرکت به این سمت، نیازمند توجه ویژه به استقلال مالی و اداری هستیم، تأکید کرد که با این حال، این موضوع به معنی آن نیست که ما در این زمینه اقدامی نکرده‌ایم. مقیمی در مورد این فعالیت‌ها و به‌ویژه حوزه اقتصاد دیجیتال گفت که اقتصاد دیجیتال یکی از مزیت‌های دانشگاه است و ما با شرکت‌های فعال در حوزه فناوری اطلاعات مشارکت و همکاری می‌کنیم.



رئیس دانشگاه تهران با اشاره به اینکه دانشگاه یکی دو پژوهشکده بسیار موفق در حوزه فناوری اطلاعات دارد، ادامه داد: «ما حتی معاونت فناوری و دیجیتال دانشگاه را با همین رویکرد ایجاد کردیم.» مقیمی توضیح داد که قبلا این فعالیت‌ها ذیل مرکز فناوری اطلاعات انجام می‌شد که با ایجاد «معاونت» سطح آن را بالا بردیم تا همکاری با نهادهای بیرونی را هم دنبال کنیم. او حوزه فناوری اطلاعات را از حوزه‌هایی عنوان کرد که مهاجرت نخبگان در آن مشهود است و با اشاره به اینکه کشورهای همسایه با پرداخت دستمزدهای چندبرابری در مقایسه با دستمزدهای داخل کشور، این افراد را جذب می‌کنند، گفت: «به همین خاطر ما برای حفظ نخبگان این حوزه با مشارکت نهادهایی که هگمت تلاش کردیم بازار داخل را جذاب کنیم.»

**جایگاه دانش آموختگان علوم انسانی**

رئیس دانشگاه تهران همچنین در پاسخ به این سؤال همشهری که فارغ‌التحصیلان علوم انسانی چگونه می‌توانند در اکوسیستم فناوری و نوآوری برای راه‌اندازی کسب‌وکار فعالیت کنند، گفت: «مسائل جامعه امروز ما تک‌بعدی نیست و حتما همه رشته‌ها باید با همدیگر مشارکت کنند. ما وقتی صحبت از حل مسائل جامعه می‌کنیم، باید توجه کنیم که این مسائل صرفا از طریق متخصصان یک رشته مانند فناوری اطلاعات حل نمی‌شود.» مقیمی با یادآوری مشارکت SARS-CoV-2 در خونشان اخیرا به حل مسائل نقش فراوانی دارند، نقش کمتری هم ندارند، ادامه داد: «بسیاری از مواقع در مسائلی ورود می‌کنیم و هنر پنه‌های بسیاری است می‌کنیم، اما این مسئله حل نمی‌شود و علت آن هم این است که به شکل همه‌جانبه به مسئله نگاه نکرده‌ایم.» او به‌نشستی که در مؤسسه دهخدا برگزار شد، اشاره کرد و گفت: «در این نشست طرح مربوط به ایجاد خانه‌های خلاق و نوآوری علوم انسانی را در این مؤسسه مطرح و عنوان کردم که پارک علم و فناوری دانشگاه تهران این موضوع را به‌طور مشخص برای جذب فارغ‌التحصیلان رشته ادبیات فارسی پیگیری کند.»

**فرصت کار برای فارغ‌التحصیلان علوم انسانی**

رئیس دانشگاه تهران با بیان اینکه اکنون عمده فارغ‌التحصیلان ادبیات فارسی چه در مقطع دکتری و چه در مقطع کارشناسی ارشد وارد حوزه تدریس می‌شوند، به‌وجود فرصت‌های بسیار در این رشته اشاره کرد. مقیمی همچنین بر فرصت‌های کاری بسیار برای دانش‌آموختگان علوم انسانی تأکید کرد و گفت: «شرکت‌های دانش‌بنیانی که در پارک‌های علم و فناوری هستند، از خلأ علوم انسانی، علوم اجتماعی و علوم رفتاری رنج می‌برند، بنابراین ما باید این دو گروه(متخصصان فناوری و علوم انسانی) را به هم پیوند دهیم.»

## دانش وفناوری



# بحران ناقلان خاموش کرونا

محققان به این نتیجه رسیده‌اند که در سویه‌های جدید کرونا از هر دو نفر یک نفر از مبتلایان بی علامت به حساب می‌آید و به این ترتیب انتشار ویروس به‌طور ناآگاهانه افزایش یافته است

### دانش زهرا خلجی روزنامه‌نگار

درحالی‌که زیرسویه BA.5 اومیکرون مسری‌ترین از گونه ویروس کرونا شناخته می‌شود، دانشمندان به این نتیجه رسیده‌اند که مدت زیادی است بسیاری از مبتلایان به کووید-۱۹ فارغ از اینکه به کدام سویه مبتلا شده‌اند، به‌طور کامل بی علامت هستند.

اکنون یک مطالعه جدید نشان می‌دهد که افراد تا چه حد ممکن است سویه اومیکرون کووید-۱۹ را بدون اینکه متوجه باشند منتشر کنند. از آنجایی که عفونت‌های اومیکرون اغلب بدون علامت هستند، تصور اینکه افراد مبتلا به اومیکرون ممکن است ناخواسته این سویه را منتقل کنند، دور از تصور نبود. همانطور که مطالعه اخیر منتشر شده در مجله پزشکی JAMA Network Open روشنگری کرده است، بیش از نیمی از افرادی که به‌سویه اومیکرون کووید-۱۹ مبتلا شده بودند بدون علامت بودند و بنابراین احتمالاً از ابتلای خود بی‌اطلاع بودند.

محققان بیمارستان سدارس سینای نمونه‌های خونی ۲۴۷۹ از کادر درمان و ریمان و بیمارانی که در طول موج فعلی و اولیه اومیکرون گرفته شده بود را بررسی کردند. در این بررسی، آنها متوجه شدند ۱۰ تا ۲۹٪ از این افراد براساس آنتی بادی‌های SARS-CoV-2 در خونشان اخیرا به اومیکرون آلوده شده‌اند. از این شرکت‌کنندگان دعوت شد تا به روز رسانی‌های دوره‌ای وضعیت سلامت خود ارائه کنند. خیلی زود مشخص شد که تنها ۴۴ درصد از شرکت‌کنندگان آلوده از وجود ویروس SARS-CoV-2 در بدن خود آگاه بودند. توضیح اینکه چرا ۵۶ درصد از شرکت‌کنندگان متوجه ابتلای خود نبودند، یک آمار کلیدی ارائه می‌کند: تنها ۱۰ درصد از افراد علائم نامطلوب خود را گزارش کردند و سایرین آن را به سرسماخوردگی یا انواع دیگر بیماری‌ها نسبت دادند.

**آمارگیری دشوار**

سنوزان جنگ نویسنده این مطالعه و مدیر انستیتوی تحقیقات سلامتی در بیمارستان سدارس سینای گفت: با اشاره به اینکه به‌دست آوردن داده‌های کامل یا جامع در مورد وضعیت ابتلا در یک جامعه یا جمعیت معین در یک مقطع زمانی معین دشوار است باید بگوییم که برای اندازه‌گیری میزان مبتلایان ضروری است. یک ویروس به سرعت در حال انتشار است و باید بدانیم چه نسبتی از انتشار در میان افرادی است که از آن بی‌خبر بودند. با وجود این، چنگ تأکید کرد: داده‌های مطالعه ما و سایرین نشان می‌دهد که عفونت‌های ناشناخته احتمالا نقش مهمی در گسترش ویروس در طول همه‌گیری ایفا کرده‌اند.

سدنی جانگ محقق دیگری در بیمارستان سدارس سینای و نخستین نویسنده این مطالعه، دیدگاه مشابهی را در بیانیه‌ای درباره تحقیقات خود بیان کرد. جانگ توضیح داد: یافته‌های مطالعه ما به شواهدی اضافه می‌کند که عفونت‌های تشخیص داده شده می‌توانند انتقال ویروس را افزایش دهند. سطح پایین آگاهی از ابتلا احتمالاً به گسترش سریع اومیکرون کمک کرده است. چنگ درباره اینکه آیا نیاز است افرادی که احتمال ابتلا می‌دهند، آزمایش

**مکت**

در اوایل همه‌گیری، متخصصان به این نتیجه رسیدند که کووید می‌تواند منجر به سکنه مغزی، خونریزی مغزی، روان پریشی، مننژیت و مشکلات سیستم عصبی مرکزی شود. این یافته‌ها اغلب مبتنی بر بررسی بیماران فوت شده بود، بنابراین دشوار بود که بدانند آیا این شرایط ناشی از التهاب بیش از حد و لخته شدن خون ناشی از یک بیماری شدید است یا اینکه کرونا ویروس به‌طور خاص بر مغز تأثیر می‌گذارد. این نگرانی‌ها، زمانی که محققان دانشگاه آکسفورد یافته‌های مطالعه‌ای را منتشر کردند که در آن اسکن‌های MRI مغز قبل و بعد از سال ۲۰۲۰ را با هم مقایسه کردند، افزایش یافت. این اسکن‌ها نشان از کاهش اندازه مغز در مقایسه با افراد غیر مبتلا داشت. بازماندگان کووید همچنین کاهش شناختی بیشتری را براساس عملکردشان در انجام وظایف پیچیده نشان دادند. هنوز خیلی زود است که بگوییم آیا این تغییرات خوش خیم هستند یا اینکه آیا این تغییرات پیش‌رونده هستند و مستعد ابتلا به بیماری‌های عصبی غیر قابل درمان مانند آلزایمر و بیماری پارکینسون هستند. اگرچه شواهدی برای دومی در حال ایجاد است. این هفته، محققان آکسفورد نشان دادند که احتمال تشخیص اختلالات روان پریشی، زوال عقل، مغزی، صرع و تشنج سال پس از کووید بیشتر از سایر عفونت‌های تنفسی باقی مانده است.

**تأثیر مستقیم کووید-۱۹ بر مغز انسان**

در اوایل همه‌گیری، متخصصان به این نتیجه رسیدند که کووید می‌تواند منجر به سکنه مغزی، خونریزی مغزی، روان پریشی، مننژیت و مشکلات سیستم عصبی مرکزی شود. این یافته‌ها اغلب مبتنی بر بررسی بیماران فوت شده بود، بنابراین دشوار بود که بدانند آیا این شرایط ناشی از التهاب بیش از حد و لخته شدن خون ناشی از یک بیماری شدید است یا اینکه کرونا ویروس به‌طور خاص بر مغز تأثیر می‌گذارد. این نگرانی‌ها، زمانی که محققان دانشگاه آکسفورد یافته‌های مطالعه‌ای را منتشر کردند که در آن اسکن‌های MRI مغز قبل و بعد از سال ۲۰۲۰ را با هم مقایسه کردند، افزایش یافت. این اسکن‌ها نشان از کاهش اندازه مغز در مقایسه با افراد غیر مبتلا داشت. بازماندگان کووید همچنین کاهش شناختی بیشتری را براساس عملکردشان در انجام وظایف پیچیده نشان دادند. هنوز خیلی زود است که بگوییم آیا این تغییرات خوش خیم هستند یا اینکه آیا این تغییرات پیش‌رونده هستند و مستعد ابتلا به بیماری‌های عصبی غیر قابل درمان مانند آلزایمر و بیماری پارکینسون هستند. اگرچه شواهدی برای دومی در حال ایجاد است. این هفته، محققان آکسفورد نشان دادند که احتمال تشخیص اختلالات روان پریشی، زوال عقل، مغزی، صرع و تشنج سال پس از کووید بیشتر از سایر عفونت‌های تنفسی باقی مانده است.

## فعالیت ۷هزار شرکت دانش بنیان در کشور

رئیس کمیسیون آموزش، تحقیقات و فناوری مجلس شورای اسلامی گفت: «۷هزار شرکت دانش بنیان در کشور وجود دارد.» به گزارش ایسنا، علیرضا منادی سفیدان در نشست رؤسای دانشگاه‌ها با اعضای کمیسیون آموزش و تحقیقات مجلس شورای اسلامی، با اعلام اینکه از سال ۹۵ر بخش شرکت‌های دانش‌بنیان قانون تصویب شده است، ادامه داد: «حاصل این قانون راه‌اندازی ۷هزار شرکت دانش‌بنیان در کشور بوده که ۴۰۰ هزار میلیارد تومان گردش مالی و اشتغال‌زایی برای هزاران نفر داشته است.»

یکشنبه ۳۰ مرداد ۱۴۰۱

شماره ۸۵۷۱

## این اپلیکیشن‌ها را از گوشی تان پاک کنید

بسیاری از اپلیکیشن‌های اندرویدی که روی گوشی‌هایی با سیستم عامل اندروید نصب و فعال می‌شود، با بدافزار همراه است و گوشی هوشمند را به خطر می‌اندازد. به گزارش فون آرن، امنیت اپلیکیشن‌های پلی استور اندروید با هم زیر سؤال رفته است و این بار ۱۳۵ اپلیکیشن با کارکردهای مختلف با اینکه چندان خطرناک به‌نظر نمی‌رسند، اما می‌توانند باعث نصب بدافزارهای بیشتر روی دستگاه‌های کاربران شوند. بدافزارهایی که اخیرا شناسایی شده‌اند آسیب چندانی به دستگاه کاربر وارد نمی‌کنند، اما با نمایش تبلیغات موجب آزار، تخریب تجربه کاربری و اقت عملکردهای سیستم می‌شوند. البته این بدافزارها می‌توانند به‌طور مستقیم شرایط نصب بدافزارهای خطرناک‌تر را روی دستگاه‌های کاربران فراهم کنند. اپلیکیشن‌هایی که باید از روی دستگاه‌های اندرویدی حذف شوند به‌ترتیب عبارتند از: Walls light - Wallpapers Pack• Big Emoji – Keyboard• Grad Wallpapers• 3D Backdrops• Engine Wallpapers - Live & 3D• Stock Wallpapers - 4K & HD• EffectMania - Photo Editor• Art Filter• Deep Photoeffect• Fast Emoji Keyboard• Create Sticker for Whatsapp• Math Solver - Camera Helper• Photopix Effects - Art Filter• Led Theme - Colorful Keyboard• Keyboard - Fun Emoji• Sticker• Smart Wifi• My GPS Location• Image Warp Camera• Art Girls Wallpaper HD• Cat Simulator• Smart QR Creator• Colorize Old Photo• GPS Location Finder• Girls Art Wallpaper• Smart QR Scanner• GPS Location Maps• Volume Control• Secret Horoscope• Smart GPS Location• Animated Sticker Master• Personality Charging Show• Sleep Sounds• QR Creator• Media Volume Slider• SecretAstrology• Colorize Photos• Phi 4K Wallpaper - Anime HD

**۴۵۰ میلیون**

سورنا ستاری، معاون علمی و فناوری رئیس‌جمهوری گفت: سالانه بیش از ۴۵۰ میلیون دلار صرفه‌جویی ارزی حاصل از عدم واردات اقلام بومی‌سازی شده برای کشور حاصل خواهد شد. برنامه تولید بار اول کالاهای فناورانه و در قالب ماده ۱۰ قانون جهش تولید دانش‌بنیان به تصویب مجلس شورای نگهبان رسیده است و آیین‌نامه اجرایی آن نیز به تصویب دولت رسیده و ابلاغ شده است.

**۵۳ ماهواره**

یک کیسول باری دراگون متعلق به شرکت اسپیس ایکس از ایستگاه فضایی بین‌المللی جدا شد و به سمت زمین حرکت کرد. این درحالی است که اسپیس ایکس ۵۳ ماهواره اینترنتی استارلینک را همراه یک موشک فالکون ۹ به فضا فرستاد. حدود ۹ دقیقه پس از پرتاب، بوستر اول موشک به زمین بازگشت. بوستر دوم موشک نیز به مسیر خود ادامه داد و حدود ۱۵ دقیقه پس از پرتاب ۵۳ ماهواره مذکور با به مدار زمین رساند.

**۱۵ دقیقه**

محققان با کمک دستگاهی سبک و قابل حمل، روشی ابداع کرده‌اند که می‌تواند در مدت زمان کوتاهی بین ۱۲ تا ۱۵ دقیقه با موسیقی زوال عقلی را در افراد مسن به خوبی تشخیص دهد. این دستگاه برای اندازه‌گیری و آنالیز نوار مغزی یا «EEG» حین گوش دادن به موسیقی مورد استفاده قرار می‌گیرد و در نهایت منجر به تشخیص زوال عقل می‌شود.

## آگهی مناقصه

یک شرکت تولیدی قصد خرید ۲۰۰۰ عدد پالت چوبی نو و دست‌دوم در ابعاد مختلف بسا مقاومت ۲ تن به بالا را از طریق مناقصه دارد. لذا از تولیدکنندگان محترم تقاضا دارد که حداکثر ۵ روز از تاریخ این آگهی جهت دریافت شرایط مناقصه به آدرس تهران، بلوار نلسون ماندلا، خیابان قبادیان شرقی، پلاک ۱۹ مراجعه و مدارک مربوطه را دریافت نمایند.

## آگهی مزایده

یک شرکت تولیدی قصد دارد تا ضایعات کارخانه شامل، ورق گالوانیزه، روغن، بشکه، دبه پلاستیکی، کاغذ، انواع آهن آلات و... را یکجا و از طریق مزایده به‌فروش رساند. لذا از متقاضیان محترم تقاضا می‌شود جهت آگاهی از شرایط مزایده و دریافت مدارک حداکثر تا ۵ روز کاری از تاریخ این آگهی به آدرس تهران، بلوار نلسون ماندلا، خیابان قبادیان شرقی، پلاک ۱۹ مراجعه و مدارک مزایده را دریافت نمایند.

## آگهی مناقصه عمومی



**۸- مبلغ تضمین شرکت در مناقصه:** مبلغ ۱۰,۱۳۲,۱۵۰,۰۰۰ (یک میلیارد و یکصد و سی و دو میلیون و صد و پنجاه هزار) ریال که باید براساس شرایط مندرج در اسناد مناقصه بدون قید و شرط ارائه گردد.

**۹- هزینه ارائه اسناد:** هزینه خرید اسناد مبلغ ۲,۰۰۰,۰۰۰ (دو میلیون) ریال می‌باشد که باید توسط متقاضی به حساب شماره ۴۰۱۰ به نام سازمان زیباسازی شهر تهران نزد بانک شهر شعبه مطلقانی کد ۲۶۲ واریز و رسید آن جهت دریافت اسناد مناقصه همراه با معرفی‌نامه معتبر از شرکت مربوطه ارائه گردد.

**۱۰- هزینه انتشار آگهی** به عهده برنده مناقصه می‌باشد.

**۱۱- محل و مهلت ارائه پیشنهاد شرکت در مناقصه:** در اسناد مناقصه ذکر گردیده است.

**۱۲- سازمان زیباسازی** در رد یک یا تمامی پیشنهادات مختار است.

**۱۳- ضمناً** اطلاعات فوق در سایت سازمان به آدرس **www.zibasazi-tehran.ir** نیز درج گردیده است.

**مدیریت ارتباطات و امور بین الملل سازمان زیباسازی شهر تهران**