

استارت آپی برای ۱۰ سال زندگی بیشتر

افزایش طول عمر، به تازه‌ترین علاقه‌مندی سبب آلتمن، مدیرعامل شرکت هوش مصنوعی OpenAI که با ربات چت ChatGPT سر و صدای زیادی به پا کرده، تبدیل شده است. به گزارش تکنولوژی رویو، استارت‌آپ مربوط به این کار به نام «Retros Biosciences» سال گذشته میلادی از جذب سرمایه ۱۸۰ میلیون دلاری خبر داد. سرمایه‌های که صرف انجام تحقیقات برای افزایش ۱۰ سال عمر انسان‌ها به‌طور میانگین می‌شود. آن طور که آلتمن گفته است، او تمام دارایی نقدی خود را روی این شرکت و Helion En- ergy سرمایه‌گذاری کرده است. عملکرد این استارت‌آپ به این شکل است که روش‌هایی را به‌وجود بیاورد تا از بروز بیماری‌های مرتبط با افزایش سن جلوگیری کند. طبق اعلام این شرکت آنها می‌توانند طول عمر انسان را حدود ۱۰ سال افزایش دهند. مدیرعامل OpenAI امیدوار است که یک روز خودش هم بتواند از این درمان استفاده کند. آلتمن مدعی است که در حال حاضر داروی ضد‌پایب متفورمین استفاده می‌کند و سعی دارد با رژیم غذایی سالم و خواب کافی عمر خود را طولانی‌تر کند.

۹ میلیون

ای‌تی‌اندتی، غول ارائه‌دهنده خدمات مخابرات آمریکایی، اخیراً با ارسال یک ایمیل به مشتریان خود اعلام کرد که هرکس به اطلاعات شبکه اختصاصی مشتریان (CPNI) آن دسترسی پیدا کرده‌اند و اطلاعات ۹ میلیون مشترک فاش شده است. البته اطلاعات کارت‌های اعتباری، شماره امنیت اجتماعی، رمز عبور یا تاریخ تولد مشتریان این شرکت منتشر نشده است.

۱۳۷ مطالعه

پژوهشی از محققان دانشگاه مک‌گیل کانادا که به بررسی ۱۳۷ مطالعه با سراسر دنیا پرداخته، می‌گوید اثر همه‌گیری کووید-۱۹ بر سلامت روان نزدیک به صفر و بسیار ناچیز بوده است. برت تومیز، نویسنده ارشد این پژوهش و استاد دانشگاه مک‌گیل می‌گوید باور عمومی مبنی بر تأثیر کرونا بر سلامت روان تا حدودی بر مبنای مطالعات و تحقیقات کم‌کیفیت بوده است و مطالعه حاضر خلاف باور عمومی را بیان می‌کند.

دانش و فناوری

صادرات نانویی ایران به ۵ قاره

میزان فروش محصولات نانوی ساخت ایران از ۲۴ میلیون دلار در سال ۹۲ به حدود ۹۰۰ میلیون دلار در سال ۱۴۰۰ رسیده است



فناوری

عمادالدین قاسمی پناه
روزنامه‌نگار

گزارش‌های ستاد توسعه فناوری نانو نشان می‌دهد که تا پایان آذر ۱۴۰۱ تنوع محصولات نانوساخت ایران به ۱۲۶۶ محصول رسیده است. این محصولات که در حوزه‌های مختلف از جمله کشاورزی، پزشکی، خودروسازی و محیط زیست کاربرد دارند اکنون به حدی از کارآمدی و بلوغ رسیده‌اند که به سراسر دنیا صادر می‌شوند. اگرچه کشورهای آسیایی واردکننده‌های اصلی محصولات و تجهیزات نانو ساخت ایران به شمار می‌آیند، اما سایر قاره‌ها هم از این محصولات استقبال می‌کنند. ایران در زمینه تولید علم نانو در جایگاه چهارم دنیا قرار دارد، اما بدیهی است که کشورهای پیشرو فعلاً سهم بیشتری از بازار محصولات نانو را به خود اختصاص داده‌اند. یکی دیگر از نکات جالب آخرین گزارش ستاد توسعه فناوری نانو افزایش شرکت‌های فعال در این فناوری است.

کشورهای واردکننده

براساس گزارش ستاد نانو کشورهای لبنان، ترکیه، عراق، پاکستان، گرجستان و افغانستان، ۶۰ درصد از محصولات نانوساخت ایران در حوزه‌های مختلف استفاده کرده‌اند. گزارش بازار محصولات نانوساخت ایران در سال گذشته نشان می‌دهد که در حوزه ساخت وساز، عراق، ترکیه و لبنان بیشترین مقاصد صادراتی محصولات نانویی ایرانی بوده و پس از آن، گرجستان و افغانستان در رتبه‌های بعدی قرار دارند. در بخش الکترونیک هم عراق به‌عنوان مقصد اصلی صادرات محصولات نانوساخت ایرانی قرار دارد. در بخش نساجی اما به ترتیب عراق، پاکستان و افغانستان قرار دارند و این در حالی است که در حوزه دارو، بهداشت و سلامت، ترکیه و سوریه واردکننده اصلی محصولات ایرانی بوده‌اند و عراق در رتبه سوم قرار دارد. بعد از عراق، افغانستان بیشترین محصولات نانو ساخت ایران را در حوزه دارو دارد. با این حال، در حوزه خودرو و ترکیه بیشترین سهم نانو محصولات صادراتی ایرانی را به خود اختصاص داده است. همچنین سهم صادرات محصولات نانو ایران به تفکیک قاره‌ها، آسیا را دارای بیشترین سهم (۵۱٪) و درصد می‌داند. پس از آن، اروپا با ۱۶٫۶ درصد، آفریقا ۷٫۰۷ درصد، آمریکا ۶٫۰۶ درصد و اقیانوسیه ۰٫۱ درصد در رتبه‌های بعدی قرار دارند.

مسیر رو به توسعه

سعید سرکار، دبیر وقت ستاد توسعه فناوری نانو در گفت‌وگو با همشهری به زنجیره تبدیل توسعه علمی، تبدیل علم به فناوری، تبدیل فناوری به محصول و در نهایت تجاری‌سازی محصول و همچنین تربیت ۴۰ هزار نیروی متخصص اشاره می‌کند. سرکار چنین توسعه‌ای را «رشد انفجاری» می‌داند و می‌گوید: این در حالی است که وارد آمدن چند شوک به این تکنولوژی، روند توسعه آن را از چند سال پیش با کندی روبه‌رو کرده است. آخرین گزارش ستاد نانو هم گویای همین مطلب است، به‌طوری که روند روبه رشد تولید محصولات و تجهیزات نانوساخت ایران نشان می‌دهد که تعداد ۱۷۱ محصول و تجهیزات در سال ۱۳۹۲ اکنون به ۱۲۶۶ محصول تا پایان ۱۴۰۱ رسیده است. این در حالی است که تعداد

سهم صادرات محصولات نانو ایران به تفکیک قاره‌ها



بیشترین محصولات و تجهیزات

تجهیزات تولید شده نانوساخت ایران از ۷۶ عدد در سال ۱۳۹۲ به ۲۲۶ عدد در پایان ۱۴۰۰ رسیده است. در این مسیر تعداد شرکت‌های تولیدی فناوری نانو از ۱۰۴ شرکت در سال ۱۳۹۴ به ۳۲۴ شرکت تا پایان ۱۴۰۰ رسیده است. از این میزان ۲۶۳ شرکت تولیدکننده محصولات نانو و ۶۱ شرکت سازنده تجهیزات نانو بوده‌اند. این اعداد به این معنی است که طی عملیات گذشته، تعداد شرکت‌های فعال در حوزه نانو رشدی بیش از ۲۱۰ درصد را تجربه کرده‌اند. همچنین فروش ۷۹۲ میلیارد ریالی ایران در سال ۱۳۹۲ اکنون به ۲۰۳ هزار و ۴۶۲ میلیارد ریال در سال ۱۴۰۰ رسیده است. ارزش دلاری فروش محصولات و تجهیزات در سال ۱۳۹۲ به ۱۲۹۲ میلیون دلار در سال ۱۴۰۰ رسیده است.

تجهیزات تولید شده نانوساخت ایران از ۷۶ عدد در سال ۱۳۹۲ به ۲۲۶ عدد در پایان ۱۴۰۰ رسیده است. در این مسیر تعداد شرکت‌های تولیدی فناوری نانو از ۱۰۴ شرکت در سال ۱۳۹۴ به ۳۲۴ شرکت تا پایان ۱۴۰۰ رسیده است. از این میزان ۲۶۳ شرکت تولیدکننده محصولات نانو و ۶۱ شرکت سازنده تجهیزات نانو بوده‌اند. این اعداد به این معنی است که طی عملیات گذشته، تعداد شرکت‌های فعال در حوزه نانو رشدی بیش از ۲۱۰ درصد را تجربه کرده‌اند. همچنین فروش ۷۹۲ میلیارد ریالی ایران در سال ۱۳۹۲ اکنون به ۲۰۳ هزار و ۴۶۲ میلیارد ریال در سال ۱۴۰۰ رسیده است. ارزش دلاری فروش محصولات و تجهیزات در سال ۱۳۹۲ به ۱۲۹۲ میلیون دلار در سال ۱۴۰۰ رسیده است.

درمان میگرن با اسپری بینی

سازمان غذا و داروی ایالات متحده روز جمعه اسپری بینی ساخت شرکت فایزر که برای درمان میگرن تولید شده است را تأیید کرد. این دارو به بیماران امکان دسترسی به یک گزینه تسکین درد بالقوه و سریع برای سردرد را می‌دهد. به گزارش رویترز، به گفته شرکت دارویی فایزر، داروی Zavzpret برای درمان میگرن حاد تأیید شده است. فایزر همچنین قرص خوراکی میگرن Nurtec ODT مورد تأیید سازمان غذا و داروی آمریکا را نیز از طریق خرید ۱۱۶ میلیارد دلاری از شرکت دارویی Biohaven Pharmaceutical در سال گذشته، از آن خود کرد. پیش‌بینی فایزر از فروش اسپری بینی میگرن حدود ۶ میلیارد دلار است.

سخت‌گویی فایزر در این باره به رویترز گفت که Zavzpret به احتمالاً تیرماه به بازار دارویی عرضه می‌شود، از نظر قیمت با سایر داروهای میگرن مورد تأیید سازمان غذا و داروی آمریکا که متعلق به همان دسته از داروها هستند، قابل مقایسه خواهد بود. این دارو که به نام Zavegepan نیز شناخته می‌شود، با قبایی از شرکت Teva Pharmaceutical و AbbVie. AMGN. O شرکت‌ها که داروهای براساس پپتیدهای مهارکننده‌های (CGRP) مرتبط با ژن کلسی تونین نیز تولید می‌کنند، رقابت خواهد کرد. دکتر عماد استمالیک، روانپزشک کلینیک کلیولند درباره این اسپری بینی گفت: داروی تولید شده در فایزر ۲ مزیت اصلی نسبت به آنتاگونیست‌های قدیمی‌تر CGRP دارد. اول اینکه برای افرادی که ریسک بیماری‌های قلبی عروقی دارند بی‌خطر است و دوم اینکه باعث سردرد ناشی از مصرف بیش از حد دارو نمی‌شود.



استمالیک گفت که اسپری بینی برای بیمارانی که قادر به بلعیدن قرص نیستند نیز مفید است. فایزر امیدوار است با تولید Zavzpret که Biohaven آن را ایپین میگرن نامیده است، بتواند در رقابت با سایر داروهای میگرنی به برتری برسد. سازمان غذا و داروی آمریکا پس از بررسی داده‌های مطالعه در مرحله آخر که نشان داد این دارو در ۱۳ بیمار از ۱۷ بیمار هدف در مقایسه با دارونما، از جمله تسکین درد در ۱۵ دقیقه و عملکرد طبیعی در ۳۰ دقیقه، برتر بود، این دارو را تأیید کرد. براساس گزارش بنیاد تحقیقات میگرن، حدود ۲۹ میلیون نفر در ایالات متحده از میگرن رنج می‌برند.

آگهی مناقصه عمومی

شماره ۱۴۰۱/۲۴/ع

شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر (سهامی عام)

در نظر دارد «مدیریت اجرای طرح‌های ارائه شده به منظور انجام عملیات تکمیل ساختمان اداری» خود را از طریق برگزاری مناقصه عمومی و به صورت مدیریت پیمان به شرکت واجد شرایط و دارای رتبه یک در رشته ابنیه و رتبه حداقل سه در رشته تاسیسات (به صورت توانم) از سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور واگذار نماید. لذا متقاضیان می‌توانند جهت اخذ اسناد مناقصه به وبسایت این شرکت به نشانی WWW.GEG.IR بخش مناقصه و مزایده مراجعه و اسناد مذکور را به همراه فرم پرسشنامه ارزیابی تأمین‌کنندگان دانلود نمایند. آخرین مهلت تحویل پاکت ساعت ۱۴ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۲/۲۰ در محل دفتر کمیسیون معاملات مجتمع و یا دبیرخانه دفتر مرکزی تهران می‌باشد. ضمناً بازدید از محل اجرای موضوع مناقصه روز شنبه مورخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۷ مقرر شده است و حضور در آن الزامی می‌باشد. شایان ذکر است فرمت ضمانت نامه‌های شرکت در مناقصه بایستی عیناً مطابق با فرمت ارائه شده در اسناد مناقصه تهیه گردد. شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر در قبول یا رد هر یک از پیشنهادات بدون نیاز به ذکر دلیل و بدون جبران خسارت مختار می‌باشد.

کمیسیون معاملات شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر

آگهی مناقصه عمومی

شماره ۱۴۰۲/۱

بانک تجارت

بانک تجارت در نظر دارد نسبت به انعقاد قرارداد تهیه، نصب و راه‌اندازی، آموزش و پشتیبانی سامانه راهکار مرورگر ایزوله، با اشخاص حقوقی حائز شرایط، از طریق برگزاری مناقصه عمومی دو مرحله‌ای اقدام نماید.

۱- مهلت دریافت (خرید) سند مناقصه از تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۰ لغایت ۱۴۰۲/۰۱/۱۵ از ساعت ۸ لغایت ۱۳ هر روز به غیر از پنجشنبه‌ها و روزهای تعطیل می‌باشد.

۲- مهلت تحویل (ارائه) پاکت‌های مناقصه از تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۰ لغایت ۱۴۰۲/۰۱/۲۶ از ساعت ۸ لغایت ۱۳ هر روز به غیر از پنجشنبه‌ها و روزهای تعطیل می‌باشد.

۳- متقاضیان جهت دریافت (خرید) سند مناقصه می‌بایست نسبت به واریز مبلغ ۲.۰۰۰.۰۰۰ ریال (دو میلیون ریال) به حساب شماره ۰۱۸۵۴۸۸۷ به نام کارمزد فروش اسناد مناقصه، در یکی از شعب بانک تجارت اقدام و اصل فیش واریز آن را هنگام دریافت (خرید) سند مناقصه تحویل نمایند. (لازم است مبلغ مذکور با مراجعه به یکی از شعب بانک تجارت بصورت نقدی واریز گردد. مبلغ مذکور غیر قابل برگشت است.)

۴- تضمین شرکت در مناقصه به شرح ذیل می‌باشد:

مبلغ ۲.۰۰۰.۰۰۰ ریال به صورت فیش واریزی به حساب شماره ۰۱۸۳۰۸۲۱ به نام بستانکاران موقت سپرده شرکت در مناقصه (لازم است مبلغ مذکور با مراجعه به یکی از شعب بانک تجارت بصورت نقدی واریز گردد) یا معادل آن ضمانتنامه بانکی بی‌قید و شرط (صرفاً صادره از بانک‌ها، بغیر از بانک تجارت و قابل تمدید با هزینه شرکت) می‌باشد.

بر این اساس نماینده متقاضیان می‌تواند جهت کسب اطلاعات بیشتر و دریافت (خرید) سند مناقصه با در دست داشتن کارت شناسایی معتبر و معرفی نامه و مطابق با شرایط فوق‌الذکر به نشانی: تهران - خیابان آزادی - بین نواب و اسکندری - ساختمان مدیریت امور تدارکات و مهندسی بانک تجارت - طبقه هفتم - اداره کارپردازی - گروه کارشناسی قراردادها ۲ مراجعه نمایند.

شماره های تماس: ۶۶۹۰۳۷۷۴ - ۶۶۹۳۳۲۱-۱
نشانی سایت بانک: WWW.TEJARATBANK.IR
نشانی سایت پایگاه ملی اطلاع رسانی مناقصات: WWW.ets.mporg.ir
بانک تجارت - اداره کارپردازی

فراخوان

مزایده عمومی

شماره مزایده: ۱۰۰۱۰۳۰۵۸۰۰۰۰۰۲

دانشگاه صنعتی شریف در نظر دارد تعدادی از تجهیزات کارگاهی دانشکده مکانیک خود را از طریق برگزاری مزایده عمومی به فروش رساند. لطفاً جهت کسب اطلاعات بیشتر از تاریخ درج آگهی به سایت سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) مراجعه فرمایید. هزینه انتشار آگهی به عهده برنده می‌باشد.

اصلاحیه

آگهی مزایده

بدینوسیله آگهی شماره ۱۴۰۱/۳۰۱۸ مورخ ۱۴۰۱/۱۲/۱۳ به شرح ذیل اصلاح می‌گردد:

شهرداری منطقه ۱۱ در نظر دارد امتیاز بهره‌برداری از پارکینگ طبقاتی طلاکوب (کرمانیان) - طبقات اول تا چهارم به قیمت پایه کارشناسی ۲۰.۹۱۶.۰۰۰ ریال برای مدت یک سال شمسی از طریق مزایده عمومی واگذار نماید. بدینوسیله از اشخاص حقیقی و حقوقی واجد شرایط جهت شرکت در مزایده دعوت بعمل می‌آید:

شرایط متقاضی:

(ج) **میزان سپرده نقدی و شماره حساب:** متقاضیان می‌بایست مبلغ ۲.۵۰۰.۰۰۰ ریال سپرده شرکت در مزایده را بصورت نقدی به شماره حساب ۱۰۰۶۰۷۱۹۵۴ نزد بانک شهر شعبه خیابان قزوین واریز و فیش آن را ارائه نمایند.

روابط عمومی شهرداری منطقه ۱۱

آگهی دعوت به همکاری

یک شرکت تولیدی و پیمانکاری معتبر به منظور تکمیل نیروی انسانی خود جهت فعالیت در تهران با شرایط ذیل دعوت به همکاری می‌نماید. لذا متقاضیان می‌توانند حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۲/۳۱ رزومه و سوابق شغلی خود را به آدرس ایمیل homan_farzadi@yahoo.com ارسال فرمایند.

۱- یک نفر حسابدار با مدرک حداقل کارشناسی و ۵ سال سابقه کار در شرکت‌های پیمانکاری و یا تولیدی تهران و یزد

۲- یک نفر مدیر مالی با مدرک حداقل کارشناسی و ۱۰ سال سابقه کار در شرکت‌های پیمانکاری و یا تولیدی برای تهران

۳- یک نفر حسابرس ارشد با مدرک حداقل کارشناسی و ۳ الی ۵ سال سابقه کار حسابرسی و گرید حسابرس ارشد

● آشنا به نرم افزارهای مالی شماران و راهکاران سیستم

بنویسیم هوای پاک بخوانیم زندگی