

زارع پور: سال آینده پوشش فیبر نوری به ۱۰ میلیون می‌رسد

۲۱ اسفند مصادف با یکصد و چهل و ششمین سالروز تأسیس وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات بود. عیسی زارع پور، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات نیز به مناسبت این اتفاق در پیامی ضمن تبریک این روز، گفت: سال آینده سالی ویژه برای طرح فیبر نوری خواهد بود و تلاش ما این است که به ۱۰ میلیون پوشش دست پیدا کنیم. او همچنین از تحقق وعده‌های داده‌شده در سال گذشته در حوزه ارتباطات خبر داد و گفت: در صد پیشرفت شبکه ملی اطلاعات از ۲۳ درصد در ابتدای دولت به ۵۷ درصد در ابتدای بهمن و هم‌اکنون نیز به حدود ۶۰ درصد رسیده است. طرح ملی فیبر نوری نیز در ۱۰ استان و ۴۶ شهر کشور شروع شده است و تاکنون بیش از ۲٫۵ میلیون خانوار، تحت پوشش قرار گرفته‌اند. عملیاتی کردن فرکانس‌های جدید ارتباطی برای اپراتورهای همراه، راه‌اندازی ۴۰۰ مساحت نسل پنجم، فراهم کردن امکان دسترسی ۳ هزار روستای جدید به اینترنت و اتصال به شبکه ملی اطلاعات توسعه مراکز تبادل ترافیک در کشور و افزایش سه‌برابری ظرفیت آنها، از جمله وعده‌هایی است که محقق شده است.

۳۱ میلیون

استارت‌آپ «سربرال» که طی همه‌گیری کرونا محبوب شده بود، داده‌های خصوصی بیش از ۳۱ میلیون بیمار آمریکایی را با شبکه‌های اجتماعی و آگهی دهندگان از جمله گوگل، متا و تیک تاک به اشتراک گذاشته است. سربرال پس از بررسی نرم‌افزار خود متوجه شد که برخی اطلاعاتی را فاش کرده که براساس قانون به عنوان داده‌های سلامتی حفاظت شده، تلقی می‌شوند.

۲۱ درصد

محققان مؤسسه «گلدستون» به تازگی اظهار کردند اکسپوزن زیاد می‌تواند به سولول‌ها و بافت‌ها آسیب برساند. تنفس هوایی که حاوی سطوح بالاتری از اکسپوزن نسبت به ۲۱ درصد معمول موجود در جو زمین است، می‌تواند باعث آسیب به اندام، تشنج و حتی مرگ در افراد و حیوانات شود. پیش‌تر نیز دانشمندان در مورد مکانیسم‌های پشت این پدیده که به‌عنوان مسمومیت با اکسپوزن شناخته می‌شود، حدس‌هایی زده بودند.

آمریکا در بحران بانک‌های فناوری

با انحلال ۳ بانک آمریکایی فعال در حوزه رمزارز و فناوری در مدت یک هفته، نظام پولی آمریکا با تهدید جدی مواجه شده است

عمادالدین قاسمی‌پناه
روزنامه‌نگار فناوری

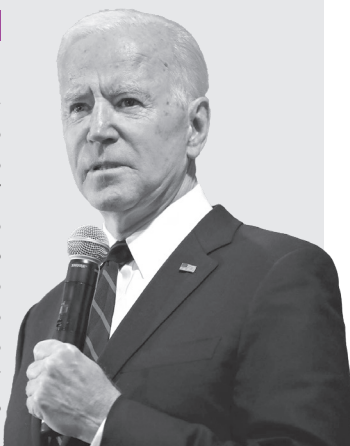
طی یک هفته اخیر، با انحلال ۳ بانک رمزارزی و بانکی دیگر که سرمایه‌های استارت‌آپ‌های آمریکایی در آن ذخیره می‌شده، نگرانی‌هایی در دنیای فناوری ایجاد شده است. اگر چه به مشترکین و به‌ویژه کسانی که سرمایه خود را بیمه کرده بودند، اطمینان داده شده که پول آنها بازگردانده خواهد

انحلال ناگهانی «سیلورگیت»

طی هفته گذشته بانک سیلورگیت به‌عنوان یکی از بانک‌های بزرگ حوزه رمزارز رسماً انحلال خود را اعلام کرد. از این بانک به‌عنوان سنگ‌بنای دنیای کریپتو نام برده می‌شود، اما در بیانیه‌ای اعلام کرده که به‌علت «تحولات اخیر صنعت» تمام عملیات‌های خود را متوقف می‌کند. به‌نظر می‌رسد که منظور سیلورگیت از کلمه

دومینوی سقوط

روز گذشته اما شوک جدیدی به آمریکا وارد شد. بانک Signature به‌عنوان یکی از ۲ مقصد اصلی شرکت‌های رمزارزی در آمریکا به سومین بانک ایالات متحده تبدیل شد که در یک هفته اخیر سقوط می‌کند. وزارت خزانه‌داری، فدرال رزرو و شرکت بیمه سپرده فدرال آمریکا در بیانیه مشترکی اعلام کرده‌اند که مشتریان این بانک به سرمایه‌های خود دسترسی خواهند داشت.



دانش و فناوری



شد، اما این سقوط پایایی و دومینووار حوزه پولی، دنیای فناوری را با تزلزل مواجه کرده است. این اتفاق ممکن است منحصر به حوزه فناوری نشود و بخش قابل توجهی از حوزه‌های دیگر مالی و پولی آمریکا و به تبع آن دنیا را تحت تأثیر قرار دهد. در دورانی که کرونا همه‌گیری خود را بر دنیا و به‌ویژه آمریکا تحمیل کرد، بسیاری از کسب و کارها سقوط کردند و آمریکا برای مقابله با بحران تعطیلی‌ها و بیکاری‌ها چاره‌ای نداشت، جز چاپ

زلزله در سیلیکون ولی

۴ دهه پیش، بانک سیلیکون ولی (SVB) در قلب منطقه‌ای متولد شد که به دلیل مهارت‌های فناورانه و تصمیم‌گیری‌های هوشمندانه‌اش معروف است.

SVB تا جایی رشد کرد که تبدیل به شانزدهمین بانک بزرگ آمریکا شد. این بانک تا پیش از آنکه مجموعه‌ای از تصمیمات نامعقول منجر به فروپاشی آن شود، نیازهای مالی شرکت‌های فناوری در سراسر جهان را تأمین می‌کرد. SVB همچنین در دوران کرونا با تقاضاهای بسیاری که داشت نقش قابل توجهی در حوزه فناوری ایفا کرد. بسیاری از شرکت‌های فناوری از SVB برای نگهداری پول نقد استفاده می‌کردند، پول نقدی که صرف حقوق و دستمزد و سایر هزینه‌های تجاری این شرکت‌ها می‌شد.

با این حال، بذر نابودی SVB زمانی کاشته شد که سرمایه‌گذاری هنگامت در اوراق قرضه دولت آمریکا با زمان طولانی انجام شد. اما از آنجا که اوراق قرضه با نرخ بهره رابطه معکوس دارد، زمانی که فدرال رزرو شروع به افزایش سریع نرخ بهره برای مبارزه با تورم کرد، از دست رفتن ارزش سبد اوراق قرضه SVB آغاز شد.

فریبرز مشیریان، استاد دانشگاه UNSW و مدیر مؤسسه مالی جهانی می‌گوید: «تاگهان همه آگاه و البته نگران شدند که بانک با کمبود سرمایه مواجه است و به همین خاطر برداشت انبوه پول را آغاز کردند.»

حالا شاید بتوان سقوط ۲۰۰ میلیارد دلاری این بانک را بزرگ‌ترین ورشکستگی یک بانک در آمریکا از زمان بحران مالی جهانی دانست.

آگهی مناقصه عمومی شماره ۰۱/۲۳

شرکت صنایع ایران در نظر دارد تأمین، طبخ و توزیع غذای پرسنل را از طریق مناقصه عمومی به پیمانکاران واجد شرایط واگذار نماید، محل دریافت اسناد و قبول پیشنهادات: قزوین، شهر صنعتی البرز خیابان حکمت پنجم شرکت صنایع ایران و شماره تلفن ۰۲۸۲۲۲۲۵۶۵۰ آماده پاسخگویی به سوالات می‌باشد.

- پرداخت هزینه نشر آگهی به عهده برنده مناقصه می‌باشد.
- شرکت صنایع ایران در رد یا قبول هر یک از پیشنهادات مختار است.

آگهی مناقصه عمومی شماره ۰۱/۲۴

شرکت صنایع ایران در نظر دارد سرویس ایاب و ذهاب کارکنان خود را در مسیرهای مشخص به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید، محل دریافت اسناد و قبول پیشنهادات: قزوین، شهر صنعتی البرز خیابان حکمت پنجم شرکت صنایع ایران و شماره تلفن ۰۲۸۲۲۲۲۵۶۵۰ آماده پاسخگویی به سوالات می‌باشد.

- پرداخت هزینه نشر آگهی به عهده برنده مناقصه می‌باشد.
- شرکت صنایع ایران در رد یا قبول هر یک از پیشنهادات مختار است.

آگهی دعوت از مشاوران ذیصلاح

شرکت کارخانجات تولیدی شهید قندی در نظر دارد جهت انتقال کارخانجات تولیدی خود به محل سایت ۶۰ هکتاری واقع در جاده بافق - یزد با لحاظ مولفه های مهندسی اقدام نماید.

لذا بدین وسیله از کلیه شرکت های مشاور یا مهندسی مشاور با سابقه ذیصلاح دعوت میگردد؛ رزومه و سوابق مرتبط را جهت بررسی به دفتر مدیریت این کارخانه ارسال نمایند. جهت کسب اطلاعات بیشتر متقاضیان می توانند با شماره ۰۹۱۳۱۵۱۷۲۱۹ تماس حاصل نمایند.

آگهی مفقودی سند خودرو

سند فروش وسیله نقلیه (سند کارخانه) کامیوت مسقف فلزی ایسوزو تیپ NKR55. به رنگ سفید روغنی، مدل ۱۳۸۶، ظرفیت ۵۲۰۰ کیلوگرم به شماره موتور ۵۲۴۴۶۲ و شماره شاسی ۵۲۴۴۶۲ NAG086NKR55E02327 شناسه وسیله نقلیه (VIN) IROD8670FDPE02327 و شماره انتظامی ۹۴ع۶۳۳ ایران ۳۳ به نام شرکت دایا پخش (سهامی خاص) به شماره ثبت ۱۹۲۸۲۴ و شناسه ملی ۱۰۱۰۲۳۴۷۶۰۴ مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط می‌باشد.

آگهی مزایده عمومی

شرکت کشتیرانی جنوب - خط ایران در نظر دارد اقلام ضایعاتی (آهن ضایعات) خود را از طریق مزایده عمومی به فروش برساند. لذا اشخاص حقیقی و حقوقی واجد شرایط می‌توانند جهت اخذ شرایط مزایده و اطلاعات بیشتر حداکثر تا یک هفته پس از درج آگهی به آدرس ذیل مراجعه نمایند.

آدرس: استان خوزستان - بندر ماهشهر - فاز ۱ - بلوار کوثر - هتل دریا

آقای ابراهیم لطفی زنگنه ۰۹۳۸۱۶۸۸۵۶۸

فراخوان مناقصه عمومی خرید سیستم مهار کنترل شن (ESS)

موسسه دریا ساحل در نظر دارد از طریق فراخوان عمومی نسبت به خرید سیستم مهار کنترل شن (ESS) برای پروژه طرح توسعه و نگهداشت میادین آسماری اهواز ۲۳۵ اقدام نماید. لذا متقاضیان می‌بایست حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۱۹ نسبت به ارسال اعلام آمادگی شرکت در مناقصه در قالب نامه رسمی به آدرس پستی و یا به آدرس الکترونیکی ذیل اقدام نمایند. (ذکر شماره مناقصه در موضوع ایمیل الزامی است)

هزینه درج آگهی بر عهده برنده مناقصه می‌باشد.

مناقصه شماره: DAR-MR-EO-0091 خرید سیستم مهار کنترل شن (ESS) آدرس: تهران - میدان رسالت (بزرگراه شهید سلیمانی شرق به غرب) - بعد از خیابان اردکانی - جنب بوستان مهتاب پلاک ۱۰۰۳ شماره تماس ۰۲۱۲۳۰۱۵۱۰۱ شماره فاکس ۲۳۰۱۵۰۲۱ ایمیل: Monaghesat@daryasahel.com

مزایده عمومی

شرکت شهاب خودرو در نظر دارد، دو دستگاه خودروی نیسان وانت (زامیاد) صفر کیلومتر خود را از طریق مزایده عمومی به فروش برساند. لذا برای اطلاع از شرایط مزایده به سایت این شرکت به آدرس www.shahabkhodro.co.ir مراجعه و در صورت تمایل به خرید، جهت بازدید و تکمیل فرم‌های مربوط به مزایده از تاریخ درج آگهی به مدت سه روز کاری شرکت از ساعت ۸ الی ۱۵ به آدرس تهران کیلومتر ۹ جاده مخصوص کرج، واحد پشتیبانی شرکت شهاب خودرو مراجعه نموده و پاکت پیشنهاد خود را ظرف مدت مقرر به دبیرخانه واحد حراست شرکت شهاب خودرو تحویل و رسید دریافت نمایید. شرکت شهاب خودرو در رد یا قبول یگ یا کلیه پیشنهادات مختار است.

جهت کسب اطلاع بیشتر با شماره تلفن ۰۳- ۴۴۵۰۴۷۵۰ داخلی ۴۰۲ آقای ابرگویا تماس حاصل نمایید.

آگهی مناقصه انتخاب پیمانکار شرکت البرز دارو (سهامی عام)

در نظر دارد نسبت به برگزاری مناقصه جهت انتخاب مشاور در زمینه استقرار استاندارد ISO 10015:2019 (طراحی و بومی سازی محل شایستگی متناسب با بافت سازمان، تدوین محل شایستگی و توسعه کارکنان، تدوین مستندات متناسب با الزامات استاندارد، همکاری و همراهی با سازمان در اجرای ممیزی شخص ثالث و دریافت گواهینامه استقرار استاندارد و ...) اقدام نماید. لذا از متقاضیان واجد شرایط دعوت بعمل می‌آید نسبت به ارسال رزومه و آخرین روزنامه رسمی و مبلغ پیشنهادی و اخذ رسید تا پایان وقت اداری روز ۱۴۰۱/۱۲/۲۷ به نشانی دفتر مرکزی: تهران - خیابان آفریقا - نرسیده به چهارراه جهان کودک - خیابان ناوک - شماره ۳ - طبقه ۵ و یا به نشانی کارخانه: قزوین - شهر صنعتی البرز - خیابان حکمت هشتم اقدام نمایند.

احتمال درمان آلزایمر با انتقال دارو به مغز

محققان ژاپنی در مطالعه‌ای که اخیراً روی موش‌ها برای انتقال دارو به مغز انجام داده‌اند، موفق شدند سرعت پیشروی بیماری آلزایمر را کاهش دهند. به گزارش ساینس‌دیلی، این مطالعه به رهبری دانشگاه پزاشکی و دندانپزشکی توکیو انجام و نتایج آن در مجله نانوبیوتکنولوژی منتشر شده و یک سیستم تحویل جدید در مان را مورد بررسی قرار داده است. AD یک بیماری شایع عصبی است که باعث زوال عقل می‌شود. مشخصه آن تجمع پروتئینی به نام آمیلوئید (Aβ) در مغز است و تعدادی از اشکال مختلف سمی Aβ شناسایی شده است که عملکرد مغز را مختل می‌کند.

آکیکو آمانو، نویسنده اصلی این مطالعه، گفت: آزمایش‌های بالینی متعددی برای استفاده از آنتی بادی ضد Aβ برای درمان AD انجام شده، اما نتایج، رضایت بخش نبوده است. یک توضیح بالقوه برای این موضوع این است که سد خونی مغزی از ورود بیشتر آنتی‌بادی‌های تمام‌قد به مغز جلوگیری می‌کند. برای مقابله با این چالش، محققان قبلاً نانومیسل‌های پلیمری گلوکز پله (مر تبط یا قند) ساخته بودند. گلوکز پله‌ها توپ‌های کوچک و توخالی هستند که می‌توانند با موفقیت از طریق ترانس‌سیتوز در سلول‌های اندوتلیال مویرگی مغز موش از سد خونی عبور کنند. این فرایند توسط 1-glucose-transporter انجام شد و با افزایش سطح گلوکز خون پس از اینکه موش‌ها شرایط ناشتا را تجربه کردند، القا شد. در این مطالعه، تاکانوری یوکوتا و همکارانش نانومیسل‌های پلیمری را با قطعاتی از آنتی بادی ضد Aβ پر کردند، آنها را به مدل موش مبتلا به AD تزریق کردند و اثرات آن را روی مغز و رفتارش ارزیابی کردند.



نوبو سانجو، نویسنده ارشد این مطالعه، گفت: نتایج بسیار واضح بود. تجویز قطعات آنتی بادی ضد AβO از طریق نانومیسل‌های پلیمری به‌طور قابل توجهی مقدار گونه‌های سمی Aβ را کاهش داد. علاوه بر این، پلاک‌های Aβ که تشکیل شده‌اند کوچک‌تر و چگالی کمتری نسبت به پلاک‌های مشاهده شده در موش‌های درمان‌شده داشت. در مرحله بعد، محققان رفتار موش‌ها را تجزیه و تحلیل کردند و دریافتند که موش‌هایی که با نانومیسل‌های پلیمری پر از آنتی‌بادی درمان شده بودند، یادگیری و حافظه فضایی بهتری نسبت به موش‌های درمان نشده داشتند.

بنویسیم

هوای پاک

بخوانیم

زندگی