استخراج غیرقانونی رمزارز با استارلینک

افشین آشوری، رئیس کمیسیون رمزارز و بلاک‌چین نصر کشور: بسیاری از افرادی که به‌صورت غیرقانونی به استخراج رمزارز مشغول هستند از اینترنت استارلینک استفاده می‌کنند. میزان مصرف غیرقانونی برق برای استخراج رمزارز به ۲۵۰۰ مگاوات رسیده است.

پرداخت پژوهانه به استادان تازه‌استخدام‌شده

محمد سلیمانی، قائم‌مقام وزارت علوم: نباید انتظار داشت استادی که تازه وارد دانشگاه شده بتواند با استادانی که سال‌ها تجربه دارند، رقابت کند. به‌همین دلیل، این استادان بدون اینکه امتیازی داشته باشند، پژوهانه قابل توجهی دریافت می‌کنند.

کوتاه‌تر از گزارش

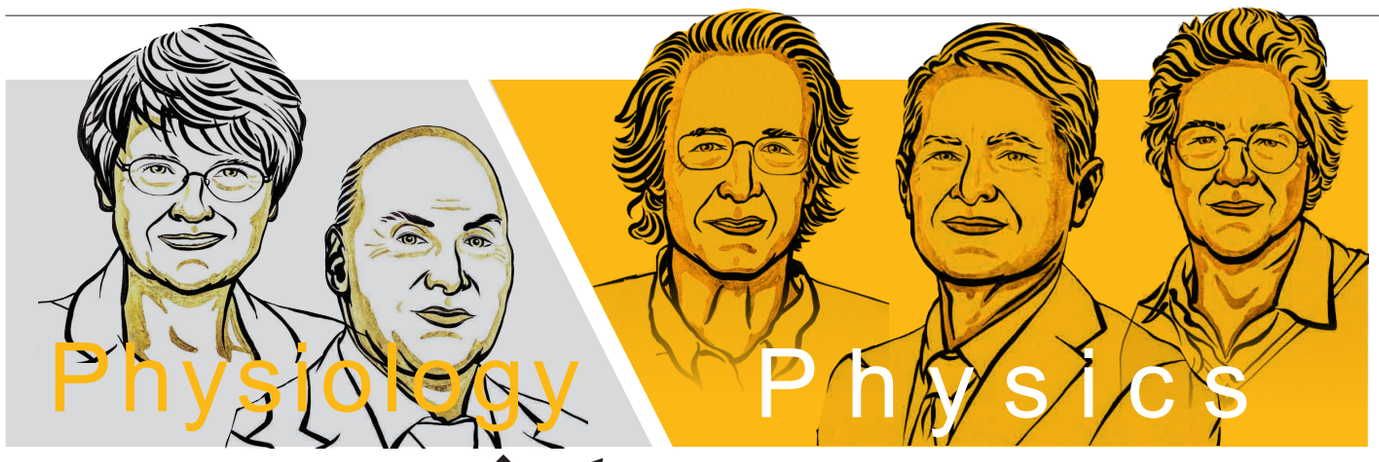
به خطر افتادن رمز عبور با عادت‌های غلط

کارشناسان امنیت سایبری بعضی از عادت‌هایی که کاربران برای انتخاب رمز عبور دارند را کشف کرده‌اند. این کارشناسان توصیه می‌کنند که کاربران باید این عادت‌های خطرناک را ترک کنند. به‌گفته آنها می‌توان به اسم‌های معروف یا تکرار حروف، مانند «کلئوپاترا» یا «GGGGGGGG» اشاره کرد.

به گزارش روزنامه سان، دارن جیمز، مدیر ارشد محصول در یک شرکت نرم‌افزاری می‌گوید: «بهترین گذرواژه‌ها (رمز عبور، پسورد) طولانی‌ترین گذرواژه‌هاست.»

جیمز معتقد است که با این حال، درک این نکته مهم است که استفاده کاربران از گذرواژه‌های قوی و طولانی، روشی کاملا مطمئن برای جلوگیری از به خطر افتادن داده‌های آنها نیست چراکه وقتی رفتار کاربر دستورالعمل‌های رمز عبور مناسب را خنثی کند، مهاجمان همچنان می‌توانند راه‌حل‌هایی برای حمله پیدا کنند. به‌عنوان مثال، واضح است که معمول‌ترین مقدار برای یک رمز عبور در معرض خطر، ۸ کاراکتر است.

به‌گفته شرکت Specops Software، حدود ۲۱۲,۵ میلیون رمز عبور در معرض خطر، ۸ کاراکتر داشته‌اند. بنابراین مهم است که بدانیم هر چه تعداد کاراکترهای پسورد بیشتر باشد، احتمال به خطر افتادن آن کمتر است. آمارها نشان می‌دهند که تنها ۱۲۱,۵ میلیون رمز عبور که بیش از ۱۲ کاراکتر داشتند، در معرض خطر قرار گرفتند، اما فقط ۳۱,۱ میلیون رمز عبور که دارای بیش از ۱۶ کاراکتر بوده‌اند هک یا افشا شده‌اند. این در حالی است که اشتباهات رایج در استفاده از اعداد را برای انتخاب پسورد مرتکب نشویم. درواقع، هکرها بسیار سریع‌تر می‌توانند به گذرواژه‌ای دست پیدا کنند که فقط «عدد» در آن استفاده شده است. همچنین استفاده از پسوردهایی که فقط از «حروف کوچک» تشکیل شده‌اند، ایده بدی است. توجه داشته باشید که امن‌ترین گذرواژه‌ها ترکیبی از حروف بزرگ و کوچک، اعداد و نمادها هستند. این ترکیب که شامل تعداد زیادی کاراکتر باشد، می‌تواند شناسایی رمز عبور شما را به‌شکلی تصاعدی سخت‌تر کند. همچنین به این نکته توجه داشته باشید که مجرمان اغلب سعی می‌کنند از گذرواژه‌های لو رفته در حساب‌ها استفاده کنند تا ببینند که آیا به وسیله افراد دیگر استفاده شده است یا خیر.



کرونا نوبل گرفت

آکادمی نوبل از روز دوشنبه در حال معرفی برندگانی است که به‌زعم داوران، بیشترین خدمت علمی را به بشریت کرده‌اند

گزارش

زهرا خلجی
روزنامه‌نگار

فصل معرفی برندگان جایزه نوبل رسیده است. معرفی برندگان نوبل در رشته‌های مختلف به‌صورت جداگانه در روزهای مختلف انجام می‌شود. روز گذشته صاحبان جایزه نوبل فیزیک از سوی این آکادمی معرفی شدند و قبل‌تر از آن برندگان نوبل پزشکی جایزه خود را دریافت کرده‌اند. به ادعای آکادمی نوبل، این جایزه در واقع به افرادی می‌رسد که بیشترین خدمت را در سال به مردم کرده باشند.

در این زمینه، به انتخاب هیأت داوران، جایزه نوبل فیزیک به ۳ دانشمند به‌دلیل به‌کار بستن روش‌های تجربی برای تولید پالس‌های بسیار کوتاه آتوثانیه‌ای نور به‌منظور مطالعه روی رفتار الکترون در ماده اعطا شد.

۳ برنده مشترک فیزیک

«پیر آگوستینی» از دانشگاه ایالتی اوهایو در ایالات‌متحده، «فرانس کراوس» از مؤسسه اپتیک کوانتومی ماکس پلانک و «آن لوئیلیه» از دانشگاه لوند در سوئد برنده این جایزه که ارزش نقدی آن یک میلیون دلار است، شدند. این ۳ نفر پیش از این نیز به‌عنوان برندگان جایزه ولف فیزیک معرفی شده بودند. سال گذشته نیز ۳ دانشمند به‌طور مشترک صاحب جایزه نوبل فیزیک شدند. علت اعطای جایزه به آنها نیز اثبات این نکته بود که ذرات ریز می‌توانند حتی در صورت جداشدن از یکدیگر ارتباط خود را حفظ کنند. از سال ۲۰۱۶ تاکنون جایزه‌ای در حوزه مواد متراکم و فیزیک اتمی، مولکولی و نوری در نوبل به فیزیک‌دان‌ها داده نشده بود.

کرونا، نوبل را به مخترعان واکسن رساند

جایزه فیزیک یک روز پس از آن معرفی شد که «کاتالین کاریکو» مجارستانی-آمریکایی و «درو وایزمن» آمریکایی جایزه نوبل پزشکی را به‌دلیل اکتشافاتی که باعث ایجاد واکسن‌های mRNA علیه کووید-۱۹ شد، دریافت کردند. کووید-۱۹ که همچنان در حال انتشار و بالابردن آمار مبتلایان است، باعث شد تا واکسن‌های مختلفی علیه‌اش در سراسر دنیا ساخته شود. یکی از مهم‌ترین واکسن‌ها بر پایه فناوری mRNA بود که یک نوآوری و انقلاب در دنیای پزشکی به‌حساب می‌آید. از این جهت جایزه نوبل فیزیولوژی یا همان پزشکی به ۲ دانشمندی اعطا شد که فناوری ساخت واکسن‌های mRNA کووید را توسعه دادند. این فناوری قبل از همه‌گیری در دست آزمایش بود، اما اکنون به میلیون‌ها نفر در سراسر جهان داده شده است تا از آنها در برابر کووید-۱۹ محافظت کنند. استفاده از این واکسن در حال حاضر برای سایر بیماری‌ها از جمله سرطان هم در دست تحقیق است.

نجات‌دهنده جان انسان

کمیته جایزه نوبل دلیل اعطای نوبل پزشکی به مخترعان واکسن mRNA را سرعت بی‌سابقه ساخت واکسن در یکی از بزرگ‌ترین دوران‌های تهدیدات سلامت انسان عنوان کرد. واکسن‌ها سیستم ایمنی را برای شناسایی و مبارزه با تهدیداتی مانند ویروس‌ها یا باکتری‌ها آموزش می‌دهند. فناوری واکسن سنتی براساس نسخه‌های مرده یا ضعیف‌شده ویروس یا باکتری اصلی یا با استفاده از قطعات عامل عفونی است. در مقابل، واکسن‌های اسید ریبونوکلئیک پیام‌رسان (mRNA) با رویکردی کاملا متفاوت عمل می‌کنند. در طول همه‌گیری کووید، واکسن‌های تولید شرکت‌های بزرگ دارویی از جمله مدرنا و فایزر هر دو براساس فناوری mRNA بودند. پروفسور کاریکو و پروفسور وایزمن در اوایل دهه ۱۹۹۰ زمانی که در دانشگاه پنسیلوانیا، در ایالات متحده کار می‌کردند، به تحقیق روی پلتفرم mRNA به‌عنوان یک پشتوانه علمی علاقه‌مند شدند.

مکث

شیمیست‌ها در انتظار نوبل

طبق اعلامیه‌های آکادمی نوبل، جایزه دانشمندان شیمی نیز امروز معرفی خواهد شد. پیش‌بینی برندگان نوبل چندان کار راحتی نیست. سال گذشته این جایزه به کارولین برتوزی، مورتن مدلدا و کارل بری شارپلس به پاس تلاش‌هایشان برای توسعه ساختار عملکردی شیمی (شیمی کلیک) و شیمی بیواورتوگونال اهدا شد. این جایزه برای آسان کردن فرایندهای دشوار است. شیمی کلیک (Click chemistry) عبارتی است که برای نخستین‌بار توسط کارل بری شارپلس در سال ۲۰۰۱ برای واکنش‌های با راندمان بالا اختصاص داده شد. بری شارپلس در سال ۲۰۰۱ نیز برنده جایزه نوبل شیمی شده بود.

فناوری

صادرات بزرگ‌ترین مشعل یک تکه دنیا

یک شرکت دانش بنیان ایرانی بزرگ‌ترین مشعل یک تکه جهان را تولید کرده که به‌طور اختصاصی برای بازار روسیه طراحی و به این کشور صادر می‌شود. به گزارش معاونت علمی و فناوری ریاست‌جمهوری، تولیدات این شرکت به مشعل‌های هوشمند کم‌آلاینده و با راندمان بالا که مبتنی بر فناوری روز دنیاست محدود نمی‌شود. این دانش‌بنیان ایرانی همچنین محصولاتی مانند بویلر چگالشی، مشعل‌های مادولار سوخت طبیعی، پکیج تزریق گاز دی‌اکسید کربن و مشعل مولتی فلیم با راندمان بالای ۹۷ درصد بدون آلایندگی را تولید می‌کند. محصولات این شرکت در حوزه تاسیسات و تجهیزات و خدمات مهندسی در زمینه‌های سیستم‌های گرمایشی، سرمایشی، احتراق و اشتعال، شیرین‌سازی و تصفیه آب و همچنین تاسیسات گلخانه‌های صنعتی کاربرد دارند. تولید هر یک از مشعل‌های صنعتی با توجه به محدودیت‌های وارداتی و تحریمی دارای ارزآوری قابل توجهی است که به‌طور میانگین از خروج حداقل ۴ هزار یورو ارز از کشور جلوگیری می‌کند.

عدد خبر

۱/۵ ساعت

وب سایت سلطنتی انگلیس با حمله DNS روبه‌رو و حدود ۱/۵ ساعت از دسترس خارج شد. این حمله زمانی اتفاق می‌افتد که وب‌سایت با ترافیک زیادی روبه‌رو می‌شود و در نتیجه از کار می‌افتد. با این حال، این حمله مشابه هک نیست که در آن فرد مجرم وارد وب سایت می‌شود و اطلاعات افراد در معرض خطر قرار می‌گیرد.

۱۰۰۰ استاد

سید سلمان سیدافقهی، قائم‌مقام بنیاد ملی نخبگان با بیان اینکه محور همه اقدامات بنیاد ملی نخبگان در دانشگاه‌ها استادان هستند، گفت: بنیاد ملی نخبگان امسال با هزار نفر از استادان دانشگاهی برنامه‌ای را در حوزه تربیت نخبگان آغاز می‌کند. یکی از رویکردهای کلی بنیاد ملی، شناسایی و هدایت نخبگان سراسر کشور است.

فراخوان مناقصه عمومی یک مرحله‌ای شماره : ۱۴۰۲/۱۹

شهرداری تهران
سازمان بهشت زهرا (س)

سازمان بهشت زهرا (س) شهرداری تهران در نظر دارد پروژه های ذیل را از طریق مناقصه عمومی یک مرحله ای به شماره های ۲۰۰۲۱۰۲۵۸۴۰۰۰۰۱۸ و ۲۰۰۲۱۰۲۵۸۴۰۰۰۰۱۹ در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به افراد واجد الشرایط به شرح زیر واگذار می نماید.

ردیف	موضوع مناقصه	میزان سپرده (ریال)	شرایط شرکت در مناقصه
۱	حمل متوفی از محل مجتمع عروجیان به قطعات مختلف سازمان بهشت زهرا (س) با بکارگیری ۱۴ دستگاه خودروی آریسان مدل ۱۳۹۸ به بالا	۷,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱) دارای ثبت نام کارت الکترونیکی ارائه دهندگان خدمات و تأمین کنندگان شهرداری تهران ۲) دارای شرکت با اساسنامه مرتبط با موضوع مناقصه ۳) گواهی صلاحیت ایمنی پیمانکاری در وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی
۲	حمل متوفی از سطح شهر تهران به مقصد سازمان بهشت زهرا (س) با بکارگیری ۵۰ دستگاه خودروی تویوتا هایس مدل ۲۰۱۶ به بالا	۳۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	

۱- متقاضیان محترم می‌توانند از تاریخ ۱۴۰۲/۰۷/۱۰ لغایت ۱۴۰۲/۰۷/۱۳ تا ساعت ۱۹ به سایت سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس https://www.setadiran.ir/setad/cms مراجعه نموده و نسبت به اخذ مدارک مناقصه اقدام نمایند.
۲- متقاضی موظف است تا ساعت ۱۵ مورخ ۱۴۰۲/۰۷/۲۴ نسبت به بارگذاری کلیه اسناد مناقصه در سه پاکت « الف ، ب ، ج » در سامانه ستاد اقدام نماید.
۳- متقاضی موظف است در روز بازگشایی پاکات، ساعت ۹ صبح مورخ ۱۴۰۲/۰۷/۲۵، اصل ضمانتنامه بانکی یا فیش واریزی را به امور قراردادها سازمان به آدرس: « تهران- جاده قدیم تهران - قم - سازمان بهشت زهرا (س) ساختمان اداری شماره یک» تحویل نماید.
۴- بدیهی است شرکت در مناقصه و ارایه پیشنهاد به منزله قبول شروط وتکالیف مقرر در اسناد مناقصه بوده و سازمان در رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادات مختار است.

روابط عمومی سازمان بهشت زهرا (س)
WWW.beheshtezahra.ir

آگهی مزایده وسایط نقلیه فرسوده و مازاد بر نیاز

شرکت سیمان مازندران

شرکت سیمان مازندران در نظر دارد **وسایط نقلیه فرسوده و مازاد بر نیاز** خود به شرح ذیل را از طریق مزایده عمومی بصورت مجزا بفروش برساند. لذا کلیه متقاضیان اعم از حقیقی و حقوقی می‌توانند ضمن دریافت و مطالعه اسناد و شرایط، نسبت به شرکت در مزایده اقدام نمایند.

ردیف	نوع وسایط نقلیه	مدل (سال ساخت)	شماره انتظامی	رنگ	قیمت پایه (کارشناسی) ریال
۱	سواری نیسان ماکسیما (دنده اتوماتیک)	۱۳۸۹	ایران ۵۵ - ۴۵۸ ن ۴۲	نوک مدادی روشن	۱۰،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰
۲	وانت مزدا دو کابین	۱۳۸۶	ایران ۴۴ - ۸۷۸ ل ۴۴	نقره ای-آبی متالیک	۶۰۰،۰۰۰،۰۰۰
۳	وانت مزدا دو کابین	۱۳۸۷	ایران ۵۵ - ۹۵۳ ج ۶۱	نقره ای-آبی متالیک	۸۰۰،۰۰۰،۰۰۰
۴	وانت مزدا تک کابین	۱۳۸۸	ایران ۵۵ - ۱۵۹ س ۲۴	نقره ای-آبی متالیک	۷۰۰،۰۰۰،۰۰۰
۵	وانت مزدا تک کابین	۱۳۹۰	ایران ۶۶ - ۶۴۸ ط ۸۹	نقره ای-آبی متالیک	۸۰۰،۰۰۰،۰۰۰
۶	موتور سیکلت پیشرو ۱۲۵	۱۳۸۳	۵۴۶۴۶ تهران ۲۱	مشکی	۴۰،۰۰۰،۰۰۰

سایر اطلاعات مورد نیاز جهت دریافت و تحویل اسناد مزایده:
۱-زمان دریافت اسناد: از تاریخ درج آگهی
۲-مهلت تحویل اسناد: حداکثر تا ساعت ۱۴ مورخ ۱۴۰۲/۰۷/۲۴
۳- آدرس اینترنتی دریافت اسناد : سایت اینترنتی شرکت سیمان مازندران به نشانی http://mazandarancement.ir لینک مناقصه و مزایده
۴-محل دریافت و تحویل اسناد: به آدرس **دفتر مرکزی:** تهران، خیابان آفریقا، بین ظفر و میرداماد، خیابان شهید ستاری پلاک ۵۱ ، واحد بازرگانی **و یا کارخانه:** مازندران، نکا، جنب قریه آبلو، شرکت سیمان مازندران، واحد بازرگانی، امور قراردادها.
شماره تماس: ۰۱۱۳۴۷۲۷۶۶۱

شرکت سیمان مازندران (سهامی عام)