

بسته شدن پرونده برندگان نوبل ۲۰۲۲

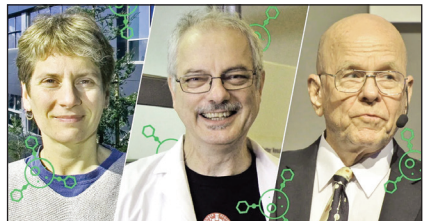
با معرفی برندگان جایزه نوبل در تمامی رشته‌ها، عملاً هیجان این جایزه به پایان رسید و اکنون همه چیز تنها در انتظار مراسم رسمی اهدای جوایز است که چند وقت دیگر به رسم هر سال برگزار می‌شود. امسال هم برندگان نوبل‌های پزشکی، فیزیک و شیمی مورد توجه خاص رسانه‌ها بودند. این جایزه که به‌وسیله آکادمی سلطنتی علوم سوئد در استکهلم اعلام شد، با پاداش معادل ۱۰ میلیون کرون سوئد (۹۰۰ هزار دلار) همراه است و به‌طور مساوی میان برندگان هر رشته تقسیم خواهد شد.

نوبل پزشکی برای یک دیرینه‌شناس

اولین جایزه نوبل سال ۲۰۲۲ در رشته پزشکی روز دوشنبه به سوانت پیو، دانشمند سوئدی اهدا شد. او دهه‌ها برای استخراج DNA از استخوان‌های ۴۰ هزار ساله تلاش کرده که این تلاش‌ها با رونمایی از ژنوم نئاندرتال در سال ۲۰۱۰ به اوج خود رسید. جایزه نوبل پزشکی و فیزیولوژی سال ۲۰۲۲ به دادلین «توالی‌یابی ژنوم انسان نئاندرتال و پایه‌ریزی علم دیرینه‌شناسی» از سوی هیأت داوران بخش پزشکی به این دانشمند ۶۷ ساله پالوئونومی (دیرینه‌شناسی ژنوم و تکامل انسان ساکنان) سوئدی تعلق گرفت.

در رشته شیمی، دانشمند برای ابداع راهی برای «جفت و جور شدن» مولکول‌ها با هم مانند قطعات لگو حتی درون جانداران زنده جایزه نوبل ۲۰۲۲ را دریافت کردند.

معرفی نخستین برنده دوپل نوبل شیمی



به گزارش همشهری، جایزه نوبل شیمی امسال به دلیل فعالیت در رابطه با ساختار مولکولی شیمی (کلیک شیمی) و شیمی بیواورگنیکال به این افراد اهدا می‌شود. کارلوی برتوزی از دانشگاه استنفورد، مورتن مدال از دانشگاه کپنهاگ و کارل یو شارپلس از مؤسسه پژوهشی اسکرپس در کالیفرنیا به‌خاطر یافتن و بهره‌بردن از واکنش‌های شیمیایی ساده و زیبا و کارآمدی که برای خلق مولکول‌های پیچیده برای صنایع داروستفورد، نقشه‌برداری DNA و ساختن مواد طراحی شده برنده جایزه نوبل شیمی شدند. بری شارپلس ۸۱ ساله نخستین نفری است که تاکنون ۲ بار برنده جایزه نوبل شیمی شده است. این شیمی دان مشهور آمریکایی ۲۱ سال پیش برای مطالعاتش درباره واکنش‌های اکسیداسیون فعال شده توسط کاتالیزورهای کایرال، نوبل شیمی را از آن خود کرده بود.

برنده نوبلی که از ایرانی‌ها تقدیر کرده بود

امسال آکادمی جایزه نوبل همچنین آلن اسپکت (فرانسوی)، جان اف. کلووز (آمریکایی) و آنتون زایلینگر (اتریشی) را به‌عنوان برندگان جایزه نوبل فیزیک سال ۲۰۲۲ میلادی اعلام کرد. در بیانیه هیأت داوران آمده است که: «این جایزه «برای آزمایش‌ها یا سافت‌تون‌های درهم تنیده، اثبات نقض نابرابری‌های بل و پیشگامی در علم اطلاعات کوانتومی» به این دانشمندان اعطا می‌شود. سفارت اتریش در تهران ضمن تبریک موفقیت به پروفیسور زایلینگر، اعلام کرد: «طی سفر سال ۱۳۹۴، پروفیسور زایلینگر از دانشگاه شریف بازدید به عمل آورد. او از استعداد دانشمندان ایرانی بسیار تحت‌تأثیر قرار گرفته بود.»

# جولان بدافزارها در گوشی‌های ایرانی

افزایش ارسال نرم‌افزارهای جعلی برای کاربران ایرانی باعث فریب و هک آسان گوشی‌های آنها شده است



فناوری

به‌تازگی یک نرم‌افزار جعلی با سوءاستفاده از نام نرم‌افزار شناخته شده TOR، تعدادی از کاربران را به دام انداخته است. اگرچه این موضوع اتفاق جدیدی محسوب نمی‌شود، اما علت عمده آن را باید به دانش محدود کاربران درباره فضای مجازی و فناوری اطلاعات مربوط دانست. در واقع کاربران با هدف دور زدن محدودیت‌ها، نرم‌افزارهای مورد نیاز خود را از منابعی تهیه می‌کنند که مورد اعتماد نیستند. همچنین با مطرح شدن صحبت‌هایی درباره ارائه اینترنت ماهواره‌ای در کشور، سودجویان بار دیگر دست به کار شدند. آنها تلاش می‌کنند با سوءاستفاده از نیاز کاربران به اینترنت، نرم‌افزاری را به‌عنوان ارائه‌دهنده اینترنت استارلینک به کاربران معرفی کنند. همچنین یکی از وبسایت‌هایی که در زمینه فیلترشکن‌ها فعالیت می‌کند، عنوان کرده که در ماه گذشته درخواست برای دانلود وی‌پی‌ان‌ها در ایران سه هزار درصد افزایش داشته است. این موضوع زمانی معنی پیدا می‌کند که در کنار گزارش اخیر شرکت روسی قرار می‌گیرد. شرکت در آخرین گزارش خود که در تابستان منتشر شد اعلام کرد که از هر سه گوشی در ایران، یک گوشی به انواع بدافزارها آلوده است.

شخصی کاربران و به‌دست آوردن کنترل کامل کامپیوتر قربانی منتشر می‌کند.

جمع‌آوری داده‌ها

به گزارش همشهری، پژوهشگران شرکت امنیت سایبری کسپر سکی به‌تازگی بدافزاری را پیدا کرده‌اند که در نسخه اصلاح‌شده مرورگر TOR جا خوش کرده است. یکی از کارهایی که بدافزارها می‌توانند انجام دهند، جمع‌آوری داده‌های شخصی و حساس کاربران است. بسیاری از کاربران نرم‌افزار TOR را دیده‌اند یا حداقل یکبار نام آن را شنیده‌اند. همین موضوع باعث شده که یک نسخه جعلی از این مرورگر در فضای اینترنت دست به‌دست شود. این نسخه جعلی که در ظاهر تفاوتی با نسخه اصلی ندارد می‌تواند کاربران را در فضای آنلاین شناسایی و داده‌های شخصی آنها مانند آیدی آنها در شبکه‌های اجتماعی را جمع‌آوری کند. پژوهشگران اخیر یک پروژه مخرب در حال اجرا را کشف کرده‌اند که از طریق یک کانال یوتیوب با بیش از ۱۷۰ هزار مشترک توزیع شده است. مجرمان سایبری با قرار دادن یک لینک در نسخه آلوده مرورگر TOR، این بدافزار را برای جمع‌آوری داده‌های

هشدار برای ایرانی‌ها

اگرچه این شرکت اعلام کرده که بیشترین قربانیان این بدافزار از کشور چین هستند، اما از آلوده شدن دستگاه‌های کاربران ایرانی نمی‌توان غافل شد. پس از نصب فایل نسخه جعلی، مرورگر تور به‌سادگی روی کامپیوتر نصب و اجرا می‌شود. اما مشکل از جایی شروع می‌شود که کاربر بدون آنکه مطلع باشد، این نسخه جعلی اطلاعات حساس او مانند تاریخچه وب‌گردی و همه داده‌های وارد شده کاربر را ذخیره می‌کند. این در حالی است که نسخه اصلی مرورگر TOR به‌صورت پیش‌فرض این اطلاعات را حذف می‌کند. آنچه پژوهشگران کسپر سکی به‌عنوان یک موضوع نگران‌کننده تر عنوان می‌کنند، دانلود یک بدافزار دیگر از طریق این نسخه آلوده است. آنها می‌گویند که بدافزار دوم صرفاً روی کامپیوترهایی نصب می‌شود که آدرس آی‌پی آنها مربوط به چین است. بدافزار دوم پس از نصب شدن روی کامپیوتر قربانی، به اطلاعاتی مانند شماره شناسایی

استارلینک به ایران نیامده است

در حالی که طی هفته‌های اخیر بحث‌هایی در مورد ارائه اینترنت ماهواره‌ای در ایران مطرح شده است، سواستفاده‌کنندگان فعالیت خود را آغاز کرده‌اند. پس از توییت ایلان ماسک، مالک شرکت استارلینک درباره امکان ارائه اینترنت ماهواره‌ای در ایران، کاربران شاهد تبلیغات مختلفی در بعضی از شبکه‌های اجتماعی در این مورد بودند. طی روزهای اخیر اپلیکیشن‌هایی تحت عنوان نرم‌افزار استارلینک و اینترنت ماهواره‌ای در شبکه‌های اجتماعی دست به‌دست می‌شود که در واقع هدف آنها سرقت اطلاعات گوشی کاربران است. پلیس فتا در واکنش به این تبلیغات، آنها را کذب دانست و اعلام کرد که کاربران برای دریافت اپلیکیشن فقط از اپ‌استورها و سایت‌های رسمی استفاده و اپلیکیشن‌های ارائه شده در شبکه‌های اجتماعی اعتماد نکنند. همچنین این نهاد اعلام کرد که مجرمان سایبری

از این فضا سوءاستفاده می‌کنند و با ارائه لینک‌های جعلی و تبلیغات کاذب اطلاعات گوشی کاربران را سرقت می‌کنند.

زامبی‌نویس

بعضی از اپلیکیشن‌ها، کاربران را ناخواسته تبدیل به عاملان یک مهاجم سایبری می‌کنند. از آنجا که کاربران برای دسترسی به بعضی از سایت‌ها تلاش می‌کنند از ابزارهایی برای دور زدن محدودیت‌ها استفاده کنند، ممکن است در این میان بدون آنکه مطلع باشند اصطلاحاً تبدیل به زامبی یا botnet شوند. یکی از کارشناسان شبکه در گفت‌وگو با همشهری با اشاره به حملات سایبری اخیر، از آنها با عنوان حمله DDoS نام می‌برد می‌گوید: «علت این موضوع نصب بسیاری از اپلیکیشن‌های ناامن از سوی کاربران است که در ظاهر به مردم سرویس می‌دهند، اما می‌توانند در نقش یک مهاجم به یک وبسایت عمل کنند.» او همچنین در توضیح حملات DDoS توضیح می‌دهد که این نوع حملات به این معنی است که مهاجم به جای حمله از یک نقطه، از چند هزار نقطه به سامانه‌های هدف حمله می‌کند.

هشدار مدیرعامل تلگرام درباره امنیت واتساپ

پاول دورف، بنیانگذار تلگرام که رقابت دیرینه‌ای با واتساپ دارد در پست جدید کانال خود نسبت به امنیت واتساپ هشدار داده و گفته است هرکجا از طریق این پیام‌رسان می‌تواند به تمام اطلاعات گوشی کاربران دسترسی داشته باشد. به گزارش همشهری، دورف در پست خود توضیح داده است که این امر از طریق یک مشکل امنیتی که اخیراً توسط تیم امنیتی واتساپ برطرف شده، امکان‌پذیر بوده است. رئیس تلگرام توضیح می‌دهد که با وجود این آسیب‌پذیری هرکجا برای کنترل کامل گوشی کاربران، فقط باید یک ویدئوی مخرب به آنها ارسال کرده یا تماس تصویری برقرار می‌کردند. مدیرعامل تلگرام ادعا کرده است که این مشکلات امنیتی بزرگ حتی پس از به‌روزرسانی و دریافت آخرین نسخه اپلیکیشن واتساپ نیز برطرف نخواهد شد. چندی پیش پرونده هک گوشی خبرنگاران و فعالان مدنی توسط بدافزاری ساخته شده توسط یک شرکت صهیونیستی جنجالی شد. این بدافزار از نقص امنیتی در واتساپ برای دسترسی به اطلاعات کامل گوشی کاربران استفاده می‌کرد.

۴۴ میلیارد دلار

ایلان ماسک، مدیرعامل تسلا که از خرید توئیتر منصرف شده بود، حالا تغییر موضع داده و نامه‌ای محرمانه به دادگاه سلطنتی تسلیم کرده و خواستار ادامه معامله با شرایط اولیه قرارداد و قیمت ۴۴ میلیارد دلاری شده است. پس از رسانه‌های شدن این خبر، ارزش سهام توئیتر حدود ۱۲٫۷ درصد افزایش یافت و در ساعاتی تا ۲۲ درصد افزایش نیز اوج گرفت.

۲۰۲۳

گوگل به‌تازگی از گوشی‌های هوشمند جدید سری پیکسل ۷ رونمایی کرد، اما در این مراسم هیچ اشاره‌ای به نخستین گوشی تاشو نشد. به‌نظر می‌رسد این شرکت قصد ندارد در سال جاری میلادی، نخستین گوشی تاشوی خود را به بازار برسد و به گفته یکی از منابع آگاه بازار، این احتمال وجود دارد که گوگل پیکسل تاشو خود را در ۳ ماهه اول ۲۰۲۳ رونمایی کند.

## سخرانی روبات انسان نما در مجلس انگلیس

روباتیک

روبات انسان‌نمای «ایدا»، هفته آینده در مجلس اعیان بریتانیا سخنرانی خواهد کرد. به گزارش دیلی میل، آیدا دوربین‌هایی در چشم‌ها دارد و قادر است با استفاده از یک مدل زبان هوش مصنوعی که به‌صورت ویژه‌ای طراحی شده است، مکالمه کند و به پرسش‌ها پاسخ دهد. آیدا روز سه‌شنبه خطاب به اعضای کمیته ارتباطات و دیجیتال مجلس اعیان، در مورد اینکه آیا خلاقیت مورد حمله هوش مصنوعی و فناوری قرار گرفته است، صحبت خواهد کرد. همچنین، این روبات به‌عنوان بخشی از تحقیقات جاری در مورد آینده صنایع خلاق مانند هنر، طراحی، مد و موسیقی، شواهدی را ارائه خواهد داد. به‌گفته سرپرستان پروژه، آیدا دیدگاه جدیدی را در مورد نقش فناوری در خلق هنر آینده، تفاوت هنر هوش مصنوعی با هنر انسان و محدودیت‌های فناوری در خلق هنر ارائه می‌دهد. پژوهش‌های اخیر «دانشگاه نیویورک» نشان می‌دهند یک‌سوم دانشمندانی که در زمینه هوش مصنوعی کار می‌کنند، از فاجعه‌ای که ممکن است توسط روبات‌های هوش مصنوعی ایجاد شود، می‌ترسند.

**آگهی مناقصه عمومی (دوره حله‌ای)**

شرکت نوسازی و عمران اکباتان در نظر دارد عملیات اجرایی تهیه کلیه مصالح و اجرای عملیات سفت‌کاری، نازک‌کاری، تاسیسات مکانیکی و برقی برج دوقلوی اکباتان به مساحت تقریبی ۳۸۰۰۰ مترمربع واقع در استان اردبیل را پس از ارزیابی کیفی در قالب مناقصه به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید. لذا از کلیه پیمانکاران دارای شرایط **رتبه بندی و ظرفیت مجاز بخشنامه های نظام فنی و اجرایی کشور** دعوت می‌گردد به مدت حداکثر ۱۰ روز از تاریخ نشر آگهی با مراجعه به دبیرخانه شرکت به آدرس: تهران - خیابان ولیعصر - توانیر - خیابان رستگاران - پلاک ۹ و یا در قسمت مناقصات سایت شرکت به آدرس [www.ekbatan.ir](http://www.ekbatan.ir) و اسناد را دریافت نموده و نسبت به ارسال اسناد (ارزیابی فنی - پاکات الف - ب - ج) به نشانی: **تهران - خیابان ولیعصر - توانیر - خیابان رستگاران - پلاک ۹** دبیرخانه حراست اقدام نمایند.

**آگهی مناقصه عمومی**

شرکت ایران ترانسفوری (سهامی عام) در نظر دارد نسبت به خرید آهن‌آلات مورد نیاز خود از طریق مناقصه عمومی اقدام نماید. شرکت‌کنندگان می‌توانند از تاریخ انتشار آگهی (۱۴۰۱/۰۷/۱۶) جهت دریافت اسناد مناقصه به سایت شرکت ایران ترانسفوری: [WWW.ITR.IR](http://WWW.ITR.IR) مراجعه و پاکت مربوطه را به واحد حراست (دبیرخانه محرمانه) شرکت ایران ترانسفوری به آدرس: شهرک صنعتی پرد- میدان فناوری- فناوری شمالی- انتهای خیابان بوستان تحویل نمایند. شایان ذکر است مهلت تحویل مدارک در پاکت‌های لاک و مهر شده تا ساعت ۱۴ روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۷/۱۸ می‌باشد. شماره تماس: ۹۱۰۱۱۲۹۶ - ۰۲۱

ضمناً شرکت ایران ترانسفوری در قبول و یا رد هر کدام از پیشنهادهای اختیار دارد. ضمناً هزینه آگهی بعهد برندگان مناقصه می‌باشد.

**آگهی مزایده پ/۱۴۰۱/۷/۹ فروش ۹ واحد آپارتمان مسکونی (مرحله دوم)**

شرکت توسعه صنایع و معادن کوثر در نظر دارد

نسبت به فروش تعداد ۹ واحد آپارتمان مسکونی واقع در طبقات ۱۲، ۱۳ و ۱۴ برج پارسی به نشانی تهران، دهکده المپیک، خیابان طبیعت جنوبی، برج پارسی به صورت **تکی یا یکجا** به شرح مشخصات زیر اقدام نماید.

ردیف	طبقه	سمت وقوع واحد	شماره واحد	مساحت (مترمربع)	قیمت پایه هر واحد (ریال)
۱	شمال	شمال	۱	۱۱۳/۲۰	۶۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۲	شمال	شمال	۱۲	۱۱۳/۲۰	۶۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳	چهاردهم	جنوب	۶	۱۱۳/۲۰	۶۳,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۴	چهاردهم	جنوب	۷	۱۱۳/۲۰	۶۳,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۵	غرب	غرب	۱۰	۱۱۶/۸۰	۷۰,۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۶	غرب	غرب	۹	۱۱۶/۸۰	۷۰,۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۷	سیزدهم	غرب	۹	۱۱۶/۸۰	۶۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۸	سیزدهم	غرب	۱۰	۱۱۶/۸۰	۶۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۹	دوازدهم	غرب	۱۰	۱۱۶/۸۰	۶۷,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰

جمع کل (ششصد و شش میلیارد و دویست میلیون ریال)

**شرایط شرکت در مزایده:**

**الف:** متقاضیان می‌توانند برای شرکت در مزایده واحدهای فوق، از روز شنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۷/۱۶ تا پایان روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۷/۲۰ نسبت به تهیه، تکمیل و تسلیم اسناد مزایده، به دبیرخانه شرکت به نشانی تهران: خیابان سپهرودی شمالی، خیابان هویزه شرقی - خیابان سهنند - خیابان شهرتاش شرقی - پلاک ۲۶، واحد دبیرخانه، تلفن ۸۸۵۳۴۶۶۵ مراجعه نمایند.

**ب:** متقاضیان محترم می‌توانند پس از خرید اسناد از روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۷/۱۸ الی پایان روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۷/۲۰ از ساعت ۰۹:۳۰ الی ۱۵:۰۰ با ارائه فرم بازدید (موجود در اسناد مزایده)، نسبت به بازدید از واحدها اقدام نمایند.

شرکت توسعه صنایع و معادن کوثر در قبول یا رد پیشنهادات مختار است و شرکت در مزایده هیچگونه حقی برای شرکت‌کننده ایجاد نمی‌کند. ضمناً هزینه چاپ آگهی به عهده برنده مزایده می‌باشد.

**شرکت توسعه صنایع و معادن کوثر (سهامی عام)**

**آگهی مناقصه خدمات مشاوره پروژه خانه‌های ایثار**

سازمان اموال و املاک کوثر

در نظر دارد انجام خدمات مشاوره پروژه خانه‌های ایثار شامل مطالعات فاز محیطی، طراحی مرحله اول و دوم و نظارت در زمینه بهینه‌سازی ظرفیت‌های موجود همچنین ارائه الگو جهت احداث پروژه خانه‌های ایثار در راستای تکریم والدین و خانواده معزز و معظم شهدا و ایثارگران و ارائه خدمات درمانی و اسکان موقت و دائم آن‌ها در سراسر کشور به‌عنوان مشاور همکار را منطبق با شرح خدمات ذیل از طریق مناقصه عمومی به‌صورت دو مرحله‌ای به شرکت‌های مهندسی مشاور دارای صلاحیت رتبه یک و دو مرتبط از سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور واگذار نماید. بدین‌وسیله از کلیه متقاضیان واجد شرایطی که تمایل به همکاری دارند دعوت به‌عمل می‌آید حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۱/۰۸/۰۴ جهت دریافت اسناد و مدارک به سازمان اموال و املاک کوثر به نشانی تهران، خیابان گاندی جنوبی، خیابان هفدهم، پلاک ۶ مراجعه نمایند.

کلیه متقاضیان پس از دریافت اسناد مناقصه و عندالزوم بازدید از محل پروژه‌ها با هماهنگی سازمان و حداکثر تا پایان وقت اداری مورخ ۱۴۰۱/۰۸/۰۷ نسبت به عودت پاکت‌ها و پیشنهادات خود مطابق اسناد اقدام نمایند. شایان ذکر است جلسه بازگشایی پاکت‌ها در تاریخ ۱۴۰۱/۰۸/۰۸ خواهد بود و کلیه متقاضیان می‌توانند در جلسه حضور به هم رسانند.

جهت هماهنگی و کسب اطلاعات با شماره ۵۴۹۸۶۰۰۰-۵۲۱ داخلی ۱۱۶۴ و ۱۱۹۲ واحد اداره طراحی و نظارت تماس حاصل فرمایید.

ردیف	موضوع
۱	فاز اول
۲	فاز دوم

هزینه دریافت اسناد ۳ میلیون ریال که به هنگام دریافت اسناد از متقاضیان دریافت می‌گردد. جلسه توجیهی جهت پاسخ به سوالات و رفع ابهام در تاریخ ۱۴۰۱/۰۷/۲۶ در محل سازمان تشکیل خواهد شد. به پیشنهادهایی که مشروط، مبهم و پیشنهادهایی که با شرایط مندرج در آگهی و اسناد اختلاف داشته باشند و یا بعد از مهلت مقرر در آگهی واصل گردد ترتیب اثر داده نخواهد شد. سازمان اموال و املاک کوثر در رد یا قبول پیشنهادات مختار است. هزینه درج آگهی به‌عهده برنده مناقصه خواهد بود.