

دانش
زیرسویه جدید کرونا در فهرست ویروس‌های تحت نظر

سازمان بهداشت جهانی به تازگی زیرسویه جدیدی از ویروس کرونا اومیکرون را تحت نظر قرار داده است که EG.5.1 یا «رایس» نام دارد و در حال شیوع است. ظهور این سویه نشان می‌دهد که اگرچه خیلی‌ها تصور می‌کنند دوران کووید به پایان رسیده است، اما این ویروس همچنان به جهش ادامه می‌دهد و می‌تواند خطرناک باشد. به گزارش فوربز، سازمان بهداشت جهانی در روز ۲۸ تیرماه سویه جدیدی از SARS-CoV-2 با عنوان EG.5.1 را به فهرست زیرسویه‌های EG.5 از جمله EG.5.1 تحت نظر این سازمان قرار می‌دهد. با توجه به اینکه به خاطر سپردن اسامی رسمی این زیرسویه‌ها کار دشواری است و می‌تواند عموم مردم را گمراه کند، معمولاً از اسامی مستعار هم برای این ویروس‌های جهش یافته استفاده می‌شود.

عدد خبر
۱۴ میلیارد دلار

توشیبا یک پیشنهاد خرید ۲ تریلیون یکن (۱۴ میلیارد دلاری) دریافت کرد که این شرکت الکترونیکی و انرژی ژاپنی را تبدیل به یک شرکت خصوصی خواهد کرد. صندوقی متعلق به گروهی از بانک‌ها و شرکت‌های ژاپنی به نام «ژاپن ایندستریال پارتنرز»، این پیشنهاد خرید را مطرح کرده است.

سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران و وزارت نفت برای اجرای ۳ پروژه کلان، توافقنامه همکاری امضا کردند. توافقنامه همکاری سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران و وزارت نفت توسط معاون وزیر علوم، تحقیقات و فناوری و رئیس سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران و معاون وزیر نفت در امور مهندسی، پژوهش و فناوری برای مدت ۳ سال به امضا رسید.

آگهی حراج شماره ۱/۱۴۰۲

شهرداری منطقه ۲۰ تهران در نظر دارد موارد ذیل را از طریق حراج به بخش خصوصی جهت اجاره و بهره برداری واگذار نماید، لذا از اشخاص حقوقی و حقیقی واجد شرایط دعوت به عمل می‌آید:

ردیف	موضوع حراج	مبلغ پایه کارشناسی	مساحت تقریبی حدوداً	میزان سپرده شرکت در حراج (ریال)	شرایط شرکت در حراج	مدت	نوبت چاپ
۱	کارگاه خیاطی واقع در ضلع شرقی زیرزمین پاساژ لاله	۳۸۰/۰۰۰/۰۰۰	۱۰۰۰	۷۸۰/۰۰۰/۰۰۰	شرایط مندرج در شرایط خصوصی	۱۲ ماه	اول
۲	کارگاه تریکو باقی جنب بازار میوه و تره بار	۳۵۰/۰۰۰/۰۰۰	۱۰۰۰	۷۲۰/۰۰۰/۰۰۰	شرایط مندرج در شرایط خصوصی	۱۲ ماه	اول
۳	باشگاه ورزشی مجموعه شهربانو	۱۷۰/۰۰۰/۰۰۰	۱۷۰	۴۰۰/۰۰۰/۰۰۰	شرایط مندرج در شرایط خصوصی	۱۲ ماه	اول

– تمامی متقاضیان موظفند در هنگام تحویل پاکت به دبیرخانه، نسبت به ارائه شناسه ملی برای اشخاص حقوقی اقدام نمایند.
 بدیهی است شرکت در حراج و ارائه پیشنهاد به منزله قبول شروط و تکالیف مقرر در اسناد مربوطه بوده و شهرداری در رد یک یا کلیه پیشنهادهای مختار است. ضمناً مشروح شرایط شرکت در حراج در اسناد درج می‌باشد که شرکت کنندگان باید مدارک را پس از اخذ، مهر و امضاء نموده و در پاکتهای لاک و مهر شده تحویل دبیرخانه منطقه نمایند. همچنین هزینه آگهی و کارشناسی رسمی به عهده برنده حراج می‌باشد.

روابط عمومی شهرداری منطقه ۲۰

آگهی مناقصه عمومی شماره ۴۵-۱۴۰۲/۴۳

شهرداری منطقه ۱۶ در نظر دارد اجرای عملیات مشروحه ذیل را از طریق مناقصه عمومی برای اجرا در سال ۱۴۰۲ به بخش خصوصی واگذار نماید، لذا بدینوسیله از اشخاص حقوقی واجد شرایط جهت شرکت در مناقصه دعوت بعمل می‌آید:

ردیف	موضوع قرارداد	مبلغ برآورد اولیه (به ریال)	میزان سپرده شرکت در مناقصه (به ریال)	فهرست بپا،	مدت اجرا	نوبت چاپ
۱	اجرای عملیات مرمت، بازسازی و مناسب سازی ساختمانهای اداری منطقه ۱۶	۲۷.۴۵۹.۶۰۷.۸۲۸	۸۲۰.۰۰۰.۰۰۰	فهرست بپای ابنیه و تاسیسات برقی و مکانیکی سال ۱۴۰۲	۱۲ ماه	دوم
۲	مرمت و بازسازی سرای محلات و مراکز کوثر منطقه ۱۶	۲۰.۷۷۴.۲۱۹.۱۳۹	۶۲۰.۰۰۰.۰۰۰	فهرست بپای ابنیه و تاسیسات برقی و مکانیکی سال ۱۴۰۲	۱۲ ماه	اول
۳	بهبودی مرکز اردوگاهی نوجوان فرهنگسرای بهمن منطقه ۱۶	۲۰.۲۳۲.۰۷۰.۱۸۸	۶۱۰.۰۰۰.۰۰۰	فهرست بپای ابنیه و تاسیسات برقی و مکانیکی سال ۱۴۰۲	۹ ماه	اول

الف) شرایط متقاضی: جهت تمامی ردیف‌ها بون رتبه ۵ در رشته ساختمان از سازمان برنامه و بودجه کشور و همچنین کارت الکترونیکی دارای اعتبار از معاونت فنی و عمرانی شهرداری تهران الزامی می‌باشد. (به همراه داشتن مهر شرکت، اساسنامه و مدارک شخصی مدیر عامل و اعضاء هیات مدیره شرکت هنگام دریافت اسناد الزامی است) تمامی ردیف‌ها مشمول تعدیل می‌گردد.

ب) میزان سپرده نقدی و شماره حساب: سپرده شرکت در مناقصه می‌بایستی بر اساس جدول فوق به حساب سپرده ۱۰۰۴۵۹۵۱۳ نزد بانک شهر شعبه پارک بهمن نام شهرداری منطقه ۱۶ یا ضمانتنامه بانکی با اعتبار حداقل سه ماهه به نام شهرداری منطقه ۱۶ ارائه گردد.

ج) محل و مهلت ارائه اسناد: متقاضیان می‌بایستی حداکثر ظرف ۱۰ روز از تاریخ انتشار آگهی جهت دریافت اسناد و تحویل پیشنهادهای شهرداری منطقه ۱۶ واحد قراردادهای مراجمه نمایند(اسناد در لوح فشرده (CD) تحویل متقاضی می‌گردد) اجرای ضوابط زیست محیطی بر اساس استاندارد ISO و مفاد HSE و IMS و ارائه

تنظیم‌گری فناوری اطلاعات، در انتظار تصویب
 حامد منکرسی، معاون سیاستگذاری و اعتباربخشی سازمان فناوری اطلاعات: اصلاحیه‌های تنظیم‌گری فناوری اطلاعات در حوزه‌های تولیدات نرم‌افزاری، خدمات مراکز داده و خدمات ابری در انتظار تصویب در مراجع ذیصلاح است.

راه‌اندازی بانک تخصصی دانش بنیان در آینده نزدیک
 روح‌الله دهقانی، معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رئیس‌جمهور: مقدمات بانک تخصصی دانش بنیان برای ارزش‌گذاری دارایی‌های نامشهود و تامین سرمایه شرکت‌های دانش بنیان و کارآفرینان در حال شکل‌گیری است.

هوش مصنوعی مقابل خبرنگاران

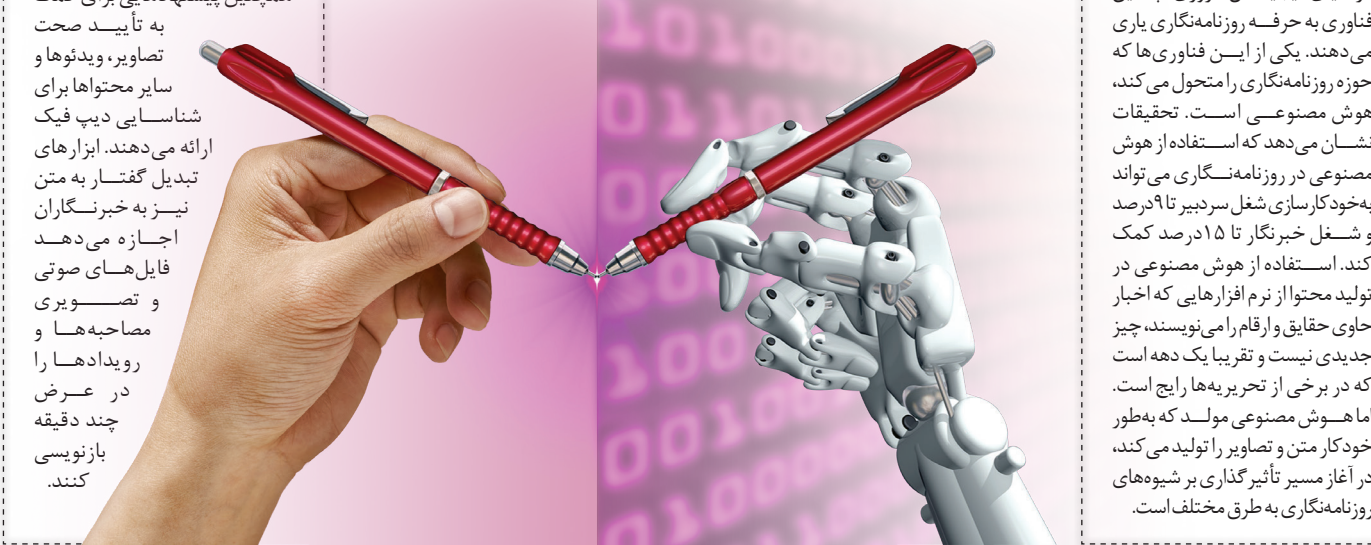
نفوذ هوش مصنوعی به دنیای روزنامه‌نگاری و تأثیر آن بر فضای انسانی این حرفه، در کنار فواید زیاد، زیان‌هایی هم دارد

ترکیب هوش مصنوعی با اخبار
 تحریریه‌ها و اتاق‌های خبر، به‌طور فزاینده‌ای از ابزارهای مبتنی بر هوش مصنوعی برای تحقیق، تولید و توزیع محتوا استفاده می‌کنند تا با رقبای خود همگام شوند. الگوریتم‌های یادگیری ماشینی و پردازش زبان طبیعی به روزنامه‌نگاران اجازه می‌دهد تا اخبار فوری و موضوعات پرتعداد را از طیف وسیعی از منابع، مانند پلتفرم‌های رسانه‌های اجتماعی و وبلاگ‌ها به‌طور آتی ردیابی کنند.

معضل هوش مصنوعی روزنامه‌نگاری
 ابزارهای خودکار هوش مصنوعی همان اندازه که می‌توانند فرایند جمع‌آوری و گزارش‌دهی را تسهیل کنند، چالش‌هایی برای آینده روزنامه‌نگاری ایجاد می‌کنند. نگرانی‌هایی وجود دارد که تکثیر محتوای خودکار ایجادشده توسط هوش مصنوعی، منجر به بدتر شدن کیفیت روزنامه‌نگاری و از دست دادن شغل شود. برخی در حال حاضر شروع به تعدیل یا محدود کردن استفاده‌های جدید کرده‌اند و به جای نیروهای انسانی خبرنگار به ابزارهای هوش مصنوعی تکیه می‌کنند چندگانال خبری تلویزیونی در دنیا شروع به اجرای برنامه‌های خبری با مجریان تولید شده توسط هوش مصنوعی کرده‌اند.

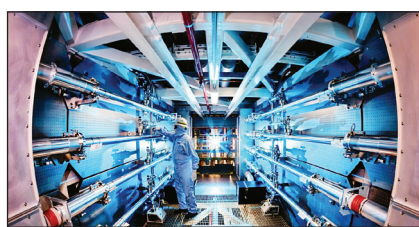
آینده هوش مصنوعی در خبرنگاری
 اما نکته اصلی این است که استفاده از الگوریتم‌های هوش مصنوعی آینده صنعت خبر را شکل می‌دهد و نقش روزنامه‌نگاران را دوباره تعریف می‌کند. برخی از نگرانی‌ها پیرامون ابزارهای هوش مصنوعی را می‌توان با بررسی دنیای خبرنگاری را متحول می‌کنند. فعلاً در به همان سوالات پاسخ بدهند، به راحتی دنیای خبرنگاری را متحول می‌کنند. فعلاً در بدو ورود به دنیای ترکیبی هوش مصنوعی و ژورنالیسم به‌طور عام هستیم، اما تأثیر عمیق این فناوری مدرن بر امنیت شغلی و شیوه خبرنگاری در آینده دیده خواهد شد.

زهره خلجی
 روزنامه‌نگار
فناوری
 هوش مصنوعی تحول سریعی را در نحوه عملکرد سازمان‌های خبری ایجاد می‌کند. الگوریتم‌هایی که فرایند نوشتن را خودکار می‌کنند، روایات چت‌هایی که سوالات تأثیرگذار انتخاب می‌کنند و حتی قادر هستند به همان سوالات پاسخ بدهند، به راحتی دنیای خبرنگاری را متحول می‌کنند. فعلاً در بدو ورود به دنیای ترکیبی هوش مصنوعی و ژورنالیسم به‌طور عام هستیم، اما تأثیر عمیق این فناوری مدرن بر امنیت شغلی و شیوه خبرنگاری در آینده دیده خواهد شد.



توسعه‌یابان روزنامه‌نگاری

لبه تکنولوژی
دستیابی دوباره به انرژی مثبت از همجوشی هسته‌ای



دانشمندان آمریکایی در تلاش برای یافتن منبع انرژی تقریباً نامحدود، ایمن و پاک برای دومین بار پس از یک پیشرفت تاریخی از آذرماه سال گذشته، در یک واکنش همجوشی هسته‌ای به انرژی خالص دست یافتند. آنها برای انجام این کار با استفاده از لیزر، ۲۰ اتم را با هم به همجوشی رساندند. به گزارش گاردین، پژوهشگران آزمایشگاه ملی «لانس لیور مور» که پیش‌تر در آذرماه ۱۴۰۱ موفق به دریافت انرژی مثبت از همجوشی هسته‌ای شده بودند، یکبار دیگر در روز ۸ مردادماه، این موفقیت را تکرار و این بار انرژی مثبت بالاتری در مقایسه با آزمایش قبلی تولید کردند. البته نتایج نهایی این آزمایش هنوز در حال تحلیل است و منتشر نشده. همجوشی هسته‌ای شامل بر خورد عناصر نور از جمله هیدروژن به یکدیگر است که عناصر سنگین‌تری را به‌وجود می‌آورد طی همین فرایند، انرژی عظیمی آزاد می‌شود. این سازوکار که در خورشید و دیگر ستاره‌ها رخ می‌دهد و باعث تولید گرما و نور در آنها می‌شود، یکی از بهترین روش‌های تولید انرژی پایدار به حساب می‌آید. آزمایشگاه لانس لیور مور که در نخستین تلاش خود با استفاده از لیزر به «خالص انرژی مثبت» در همجوشی هسته‌ای دست یافت، با تولید ۳،۱۵ میکرووات انرژی خروجی از ۲،۰۵ میکرووات انرژی ورودی، موفق شد به دستاوردی موسوم به احتراق همجوشی برسد. به عبارت ساده‌تر، انرژی تولیدشده در پایان این واکنش، بیشتر از انرژی مورد استفاده در لیزر همجوشی بود. وزارت انرژی آمریکا این موفقیت را به عنوان یک دستاورد علمی عظیم معرفی کرد که دانشمندان دهه‌ها مشغول کار روی آن بوده‌اند. در گذشته گفته شده بود که این موفقیت می‌تواند مسیر پیشرفت‌های بیشتر و تولید انرژی پاک را هموار کند. انرژی همجوشی به‌طور خاص برای تولید برق یا کاربرد در ادوات و این واکنش هیچ نوع گاز گلخانه‌ای یا پرتو رادیواکتیو تولید نمی‌کند. یک کیلوگرم سوخت همجوشی که از اشکال سنگین هیدروژن نظیر دوتریوم و تریتیوم تشکیل شده است، به‌اندازه ۱۰ میلیون کیلوگرم سوخت فسیلی انرژی فراهم می‌کند.

حفاظت از منابع آب زیرزمینی به منزله حفظ حیات است.

آگهی مناقصه عمومی شماره ۱۹-۲۰۲۰۱۲۳۲ نوبت اول

شرکت آب منطقه‌ای کرمانشاه در نظر دارد مناقصه عمومی خرید و راه‌اندازی دستگاه پایشگر زمینی سنسجس کیفیت آب (بیومانیتورینگ) سد گاوشان به صورت برخط را با بهره‌گیری از سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (Setadiran.ir) با شماره مناقصه (۲۰۲۰۱۲۳۲۰۰۰۰۱۹) برگزار نماید. لذا از کلیه تولیدکنندگان و تامین‌کنندگان در صورت تمایل و با توجه به مشخصات زیر دعوت می‌شود نسبت به تهیه اسناد مناقصه در سامانه تدارکات الکترونیک دولت اقدام نمایند.

- زمان انتشار در سامانه ستاد ایران:** ۱۴۰۲/۰۵/۱۸ ساعت ۱۰:۰۰
- مهلت دریافت اسناد:** از ۱۴۰۲/۰۵/۱۸ ساعت ۱۰:۰۰ لغایت ۱۴۰۲/۰۵/۲۵ ساعت ۱۹:۰۰
- آخرین مهلت ارسال پیشنهاد قیمت:** ۱۴۰۲/۰۶/۰۵ ساعت ۰۹:۰۰
- زمان بازگشایی پاکت:** ساعت ۱۰:۰۰ مورخ ۱۴۰۲/۰۶/۰۵ می‌باشد.
- مبلغ برآورد:** ۳۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ (سی میلیارد) ریال می‌باشد.
- مدت اعتبار مبلغ پیشنهادی:** از تاریخ بازگشایی سه ماه می‌باشد که تا سه ماه دیگر نیز قابل تمدید می‌باشد.
- شرکت کنندگان در مناقصه می‌بایست با واریز مبلغ ۲/۰۰۰/۰۰۰ ریال به حساب شماره ۴۰۱۱۰۵۴۰۴۰۱۹۱۸۲ بانک ملی مرکزی مبادرت به خرید اسناد نموده و از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیک دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir نسبت به بازگردانی اسناد مناقصه اقدام نمایند.
- ضمین شرکت در مناقصه:** مبلغ ۱/۵۰۰/۰۰۰/۰۰۰ (یک میلیارد و پانصد میلیون) ریال می‌باشد که شرکت‌کنندگان می‌بایست در قالب تهیه ضمانت نامه معتبر بانکی و یا واریز نقدی به حساب اعلام شده در سامانه اقدام نمایند.
- اصل ضمانت‌نامه و یا فیش واریزی پس از اسکن، بازگردانی و امضاء الکترونیکی اسناد در سامانه بایستی در پاکت الف حداکثر تا ساعت ۹:۰۰ مورخ ۱۴۰۲/۰۶/۰۵ تحویل امور قراردادهای گردد. لازم به ذکر است مدارک خواسته شده در شرایط مناقصه می‌بایست همراه با پیشنهاد قیمت در سامانه تدارکات الکترونیک دولت بازگردانی گردد.**
- اطلاعات تماس و آدرس کارفرما:** کرمانشاه - میدان سپاه پاسداران (نفت) بلوار زن - ضلع غربی پالایشگاه - شرکت آب منطقه‌ای کرمانشاه - شماره تماس: ۰۸۳۰۳۸۳۶۰۹۶۴

روابط عمومی شرکت آب منطقه‌ای کرمانشاه
 تاریخ چاپ نوبت اول: چهارشنبه ۱۴۰۲/۰۵/۱۸

پنویسیم
هوای پاک
بخوانیم
زندگی