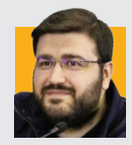
راه‌اندازی سازمان هوش مصنوعی در جهاد دانشگاهی

علی منتظری، رئیس جدید جهاد دانشگاهی: منتظر کسی نمی‌مانیم. سازمان‌های علمی جدید درست می‌کنیم و به‌زودی «سازمان هوش مصنوعی» و «سازمان فیزیک کوانتوم» را راه‌اندازی می‌کنیم. این مطالبه مستقیم مقام معظم رهبری است. اگر فاصله تصمیم تا عمل و نتیجه را کوتاه کنیم، می‌توانیم تحولات بزرگی رقم بزنیم.



هوش مصنوعی ایران، بین‌المللی می‌شود

مجتبی علیزاده، دستیار معاون علمی رئیس‌جمهور: در حال حاضر کشور با مشکل پردازش و زیرساخت مواجه نیست و پس از دستیابی به نسخه پایدار سکوی ملی هوش مصنوعی، می‌توان آن را به برخی کشورهای دیگر نیز عرضه کرد. پروژه دیگری در حوزه هوش مصنوعی از شهریور کلید خواهد خورد که رویکردی بین‌المللی دارد.

فضا

کشف تاریخی با یک شهاب‌سنگ

یک شهاب‌سنگ، راز تاریخ وجود آب در مریخ را فاش کرد. طبق تحقیقاتی که دانشمندان انجام داده‌اند مشخص شد که یک سیارک ۱۱میلیون سال پیش به مریخ برخورد و قطعاتی از سیاره سرخ را در فضا پرتاب کرد. یکی از تکه‌های مریخ در نهایت در جایی نزدیک پردو به زمین برخورد کرد و این یکی از معدود شهاب‌سنگ‌هایی است که می‌توان مستقیما در مریخ ردیابی کرد. این شهاب‌سنگ لافایت نامگذاری شد. کشف این شهاب‌سنگ به سؤالی که دانشمندان مدت‌هاست به آن فکر می‌کردند پاسخ داد. آنها آخرین زمان عبور آب از میان صخره‌های مریخ را با دقت بی‌سابقه‌ای مشخص کرده‌اند: تنها ۷۴۲ میلیون سال پیش. لافایت حاوی مواد معدنی است که تنها از طریق برهم‌کنش با آب مایع شکل گرفته است، سرنخی که نشان می‌دهد مریخ همیشه آن سیاره بیابانی نبوده که امروز می‌بینیم.

هوش‌مصنوعی

OpenAI امن‌تر می‌شود

طبق خبری که شرکت OpenAI هفته گذشته در وب‌سایت خود منتشر کرد، ممکن است به‌زودی از سازمان‌ها بخواهد که فرآیند تأیید هویت را برای دسترسی به برخی مدل‌های هوش مصنوعی آینده تکمیل کنند. در این صفحه آمده است که فرآیند تأیید Verified Organization، روشی جدید برای توسعه‌دهندگان برای باز کردن قفل دسترسی به پیشرفته‌ترین مدل‌ها و قابلیت‌های پلتفرم OpenAI است. راستی‌آزمایی به یک شناسه دولتی از یکی از کشورهایی که توسط OpenAI'sAPI پشتیبانی می‌شود، نیاز دارد. به‌گفته OpenAI، شناسه فقط می‌تواند هر ۹۰ روز یک سازمان را تأیید کند و همه سازمان‌ها واجد شرایط تأیید نیستند. آنها در وب سایت خود نوشتند: «در OpenAI، ما مسئولیت خود را جدی می‌پذیریم تا اطمینان حاصل کنیم که هوش مصنوعی هم به‌طور گسترده در دسترس است و هم با خیال راحت استفاده می‌شود. متأسفانه، اقلیت کوچکی از توسعه‌دهندگان عمداً از OpenAI API‌ها در نقض خط‌مشی‌ها استفاده می‌کنند. ما در حال افزودن فرآیند تأیید برای کاهش استفاده ناامن از هوش‌مصنوعی هستیم.»

زامبی‌شدن واقعی است؟

شروع فصل دوم سریال «The Last of Us» بهانه‌ای شد تا امکان تبدیل انسان به زامبی را بررسی کنیم

گزارش
ساسان شادمان منفرد
روزنامه‌نگار

با شروع فصل دوم سریال «آخرین ما» (The Last of Us) شاید بسیاری از بینندگان با تصور اینکه هرگز چنین اتفاقی برای انسان رخ نمی‌دهد، راحت به تماشای آن بنشینند. اما بد نیست بدانید که زامبی‌های ترسناک این مجموعه تلویزیونی چندان هم از واقعیت دور نیستند. قارچ‌های واقعی «زامبی‌ساز» در گوشت میزبان خود نفوذ و ذهن آنها را دستکاری می‌کنند تا آنها را به ابرپخش‌کننده‌های بیش‌فعال تبدیل کنند.

فعلا حشرات

در حال حاضر قارچ‌های واقعی که انگل‌های کنترل‌کننده ذهن هستند، فقط روی حشرات خاصی تأثیر می‌گذارند. با این حال، مراحل آلودگی به شکل عجیبی شبیه چیزی است که در سریال محبوب «آخرین ما» می‌بینیم. با وجود این، کارشناسان می‌گویند جزئیات مهمی وجود دارد که در این سریال به‌درستی نمایش داده نشده‌اند.

مرحله اول: عفونت

قارچ‌ها خود را از طریق محیط و به شکل هاگ‌هایی گسترش می‌دهند؛ هاگ‌ها دانه‌های بسیار ریزی هستند که می‌توانند سال‌ها به‌صورت نهفته باقی بمانند و سپس جوانه بزنند. در دنیای حشرات، این هاگ‌ها به شکلی بسیار ترسناک میزبان‌شان را آلوده می‌کنند. دکتر کاریسا دی بکر، متخصص قارچ‌های زامبی‌ساز از دانشگاه اوترخت هلند می‌گوید: «وقتی این هاگ‌ها روی یک مورچه فرود می‌آیند، می‌توانند جوانه بزنند و با نفوذ از میان اسکلت بیرونی حشره، آن را آلوده کنند.» اما در انسان‌ها روند عفونت احتمالاً متفاوت است. از آنجا که پوست انسان بسیار ضخیم‌تر از آن است که قارچ بتواند به‌راحتی از آن عبور کند، هاگ‌ها برای جوانه زدن باید ابتدا به بافت‌های نرم ما نفوذ کنند.

مرحله دوم: کلونیزه کردن

هنگامی که قارچ در بدن میزبان تثبیت شود، می‌تواند فرآیند کنترل و تسخیر بدن میزبان را آغاز کند. در حشرات به‌دلیل داشتن «دستگاه گردش خون باز» خون در رگ‌های بسته جریان ندارد، بنابراین قارچ می‌تواند به‌راحتی تمام بدن میزبان را فرا بگیرد، اما در انسان‌ها بدن مقاوم‌تر و سیستم گردش خون «بسته» به این معناست که قارچ باید با قدرت تخریب بیشتری گسترش یابد تا بتواند کنترل بدن را به‌دست آورد. دکتر مت کاسون، استادیار قارچ‌شناسی و متخصص قارچ‌های زامبی‌ساز می‌گوید: «بیشتر قارچ‌هایی که انسان‌ها را آلوده می‌کنند، جز مخمرها، معمولا ساختارهای زایشی (مثل قارچ یا هاگ‌دان) روی سطح بدن انسان ایجاد نمی‌کنند.»

مرحله سوم: کنترل

در این مرحله است که قارچ شروع به کنترل رفتار میزبان خود می‌کند. این کنترل از طریق ترکیبی از مواد شیمیایی تأثیرگذار بر مغز و دستکاری فیزیکی انجام می‌گیرد. دکتر کاسون می‌گوید: «میزبان درگیر مجموعه‌ای از رفتارهای مشخص می‌شود. ابتدا ارتباط خود را با سایر اعضای لانه قطع می‌کند و سپس دچار حرکات نامنظم و بیش‌فعالی می‌شود.» با این حال، آنچه سریال درباره زامبی‌های قارچی کاملاً اشتباه به تصویر کشیده، این تصور است که مغز میزبان بر اثر عفونت به‌طور کامل نابود می‌شود.

مرحله چهارم: انتشار

۲ هفته پس از اینکه میزبان برای نخستین بار توسط هاگ آلوده شد، قارچ نهایتاً آماده می‌شود تا خود را به نسل بعدی میزبان‌ها منتقل کند. برخلاف چیزی که در سریال دیده می‌شود، بیشتر قارچ‌های زامبی‌ساز واقعی این انتقال را نه از طریق تماس فیزیکی، بلکه با پخش هرچه بیشتر هاگ‌ها انجام می‌دهند. اگر زامبی‌های واقعی الگویی مشابه را دنبال کنند، مرحله نهایی عفونت مرگ میزبان خواهد بود؛ در این مرحله قارچ کل بدن میزبان را مصرف و از آن برای تولید هاگ‌های بیشتر استفاده می‌کند.

امکان تبدیل به واقعیت

خوشبختانه هنوز نیازی نیست نگران این باشیم که داستان «آخرین ما» به واقعیت تبدیل شود؛ چرا که این قارچ‌های زامبی‌ساز قادر نیستند انسان‌ها را آلوده کنند. یکی از مهم‌ترین دلایل، دمای بدن انسان است که معمولا برای بقای قارچ‌هایی که به آلوده کردن حشرات سازگار شده‌اند، بیش از حد بالاست.

اینفوگرافیک

جدیدترین گوشی گوگل به بازار آمد

گوگل، گوشی پیکسل 9a را با قیمت پایه ۴۹۹دلار روانه بازار کرد. برخی از مشخصات این گوشی را که از تراشه گوگل تنسر جی۴ بهره می‌برد ملاحظه می‌کنید.

صفحه نمایش
۶/۳اینچ

رزولوشن
۲۴۲۴×۱۰۸۰پیکسل

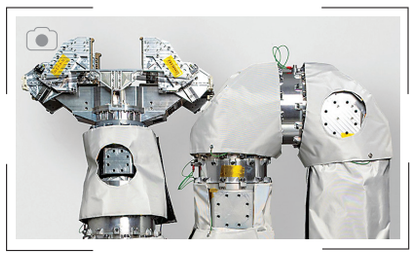
وزن
۱۸۶گرم

دوربین اصلی
۴۸مگاپیکسل

دوربین سلفی
۱۳مگاپیکسل

رم/حافظه
۱۲۸/۸و۲۵۶گیگابایت

عکس‌نوشت



تعمیرکار ماهواره

شرکت لهستانی «پی‌آی‌ای‌پی اسپیس»(PIAP Space)، بازوی روباتیکی به نام «تایتان» ابداع کرده است که می‌تواند به‌خودکارسازی فرآیند بررسی و تعمیر ماهواره‌ها در مدار زمین کمک کند. این شرکت می‌گوید، بسیاری از ماهواره‌ها هنوز از نظر سخت‌افزاری فعال هستند، اما به‌دلیل بروز آسیب جزئی به کلی غیرقابل استفاده می‌شوند. با استفاده از این بازوی روباتیک می‌توان این ماهواره‌ها را تعمیر کرد تا از چرخه فعالیت و خدمات‌رسانی خارج نشوند؛ کاری که تا پیش از این امکان‌پذیر نبود.

اصلاحیه آگهی مزایده عمومی ۱۴۰۴/۲

پیرو آگهی مزایده عمومی مندرج در روزنامه همشهری شماره ۹۳۶۶روز دوشنبه ۲۵ فروردین ۱۴۰۴، بدینوسیله سپرده شرکت در مزایده « **بهره برداری از کارواش تیراژه**» از **۲,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰** به **۲۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال** اصلاح می‌گردد.

روابط عمومی شهرداری منطقه ۵

فراخوان برگزاری مزایده

شرکت بهره‌برداری راه‌آهن شهری تهران و حومه

شرکت بهره برداری راه آهن شهری تهران و حومه در نظر دارد مجوز بهره‌برداری از تعدادی فضای تجاری واقع در ایستگاه‌های مترو را از طریق مزایده عمومی در بستر سامانه ستاد به نشانی www.setadiran.ir واگذار نماید. لذا متقاضیان محترم می‌توانند جهت کسب اطلاعات و دریافت اسناد مربوطه، براساس شماره فراخوان‌های **۵۰۰۴۰۹۹۹۳۶۰۰۰۰۰۱ الی ۵۰۰۴۰۹۹۹۳۶۰۰۰۰۱۶** در درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) اقدام نمایند.

آگهی فراخوان مناقصه عمومی (نوبت اول)

شرکت مدیریت فناوری بورس تهران (سهامی خاص) در نظر دارد نسبت به خرید تجهیزات یدکی ذخیره‌سازی و پردازشی، از طریق مناقصه عمومی دو مرحله‌ای اقدام نماید.
لذا شرکت‌هایی که دارای حداقل رتبه یک شورای عالی انفورماتیک در رشته تولید و ارائه رایانه‌های غیر Mainframe و همچنین دارای پروانه افتا در حوزه خدمات عملیاتی افتا، زیرساخت‌ها و سرویس‌ها با تاریخ معتبر می‌باشند، می‌توانند از تاریخ انتشار این آگهی حداکثر تا روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۱/۳۱ جهت دریافت اسناد مناقصه مذکور با دبیرخانه شرکت به شماره تلفن ۸۴۳۰۱۳۰۱-۰۲۱ تماس حاصل فرمایند.
* **زمان دریافت اسناد مناقصه:** از تاریخ درج این آگهی تا یکشنبه ۱۴۰۴/۰۱/۳۱
* **آخرین مهلت تحویل پاکات مناقصه:** یکشنبه ۱۴۰۴/۰۲/۰۷ ساعت ۱۶:۰۰
* **زمان بازگشایی پاکات:** چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۲/۱۰

متقاضیان می‌توانند جهت دریافت و تحویل اسناد مناقصه به دفتر مرکزی شرکت به نشانی: تهران، خیابان شهید بهشتی، خیابان شهید سرافراز، کوچه کاظم اخوان (ششم)، پلاک ۲، مراجعه‌نمایند.
توجه: شرکت مدیریت فناوری بورس تهران (سهامی خاص) در قبول و یا رد کلیه پیشنهادات ارائه شده برای مناقصه فوق، مختار است.
* کلیه هزینه‌های مناقصه اعم از این آگهی بر عهده برنده مناقصه می‌باشد.

آگهی مناقصه عمومی ۳۱۷
(نوبت دوم)

یک سازمان دولتی در نظر دارد نسبت به خرید دو دستگاه چیلر هر یک به توان ۵۲ تن از طریق مناقصه عمومی اقدام نماید. لذا از کلیه متقاضیان واجد شرایط و دارای سوابق مکفی که تمایل به شرکت در مناقصه مذکور را دارند دعوت به عمل می‌آید ظرف مدت ۷ روز پس از درج این آگهی از ساعت ۸ صبح الی ۱۲ با شماره تلفن‌های ۳۵۹۲۲۷۳۱-۰۲۱ و ۳۵۹۲۴۵۱۰-۰۲۱ تماس حاصل نمایند.

• ضمناً هزینه چاپ آگهی‌ها بر عهده برنده مناقصه می‌باشد.

بیمه دانا

آگهی مزایده فروش خودرو

شرکت بیمه دانا (سهامی عام) در نظر دارد یک دستگاه خودروی سواری تویوتا هایلوکس را از طریق مزایده با شماره انتظامی منطقه آزاد مستقر در شهر انزلی به فروش برساند. متقاضیان می توانند **از تاریخ ۱۴۰۴/۰۲/۰۹ لغایت ۱۴۰۴/۰۲/۱۶** در ساعت اداری با همراه داشتن اصل مدارک شناسایی به نشانی: تهران، خیابان سعدی، نرسیده به سه‌راه اکباتان، کوچه کامکار، پلاک ۱، طبقه سوم، مدیریت تدارکات (واحد نقلیه) یا شهر انزلی، اول غازیان، نبش میدان مالا، پلاک ۴۲، شرکت بیمه دانا مراجعه نمایند.

۱۲۵
سازمان آتش‌نشانی و خدمات ایمنی تهران
معاونت خدمات شهری و محیط زیست

موضوع آگهی: ابلاغ رای آقای سید عرفان میر هاشمی
متولد ۱۳۷۴ فرزند سید هاشم صادره از تهران
شماره رای: ۱۴۰۳/۱۱۹/۱۳۲۰/م مورخ ۱۴۰۳/۱۲/۱۱
مرجع رسیدگی کننده: هیئت بدوی رسیدگی به تخلفات اداری کارکنان شهرداری تهران

نظر به اینکه پرونده شما پس از احراز اتهام و اتمام رسیدگی منتسب با بند ی ماده ۹ قانون رسیدگی به تخلفات اداری در هیات بدوی رسیدگی به تخلفات اداری کارکنان شهرداری تهران به مجازات اخراج از دستگاه متبوع محکوم گردیده است لذا مقتضی است در صورت داشتن اعتراض حداکثر ظرف مدت ۳۰ روز از تاریخ انتشار این آگهی درخواست تجدیدنظرخواهی خود را به نشانی : تهران: میدان جمهوری - بزرگراه نواب صفوی - تقاطع خیابان امام خمینی (ره) - ساختمان منابع انسانی- تسلیم نمایید در غیر اینصورت باستناد تبصره ۱ ماده ۴ قانون مذکور از تاریخ انقضاء مهلت یاد شده رای صادره لازم الاجرا می‌گردد.

قدرت اله محمدی
مدیرعامل و عضو هیات مدیره

۱۲۵
سازمان آتش‌نشانی و خدمات ایمنی تهران
معاونت خدمات شهری و محیط زیست

موضوع آگهی: ابلاغ رای آقای امیرعلی فتحی
متولد ۱۳۷۲ فرزند قربان صادره از تهران
شماره رای: ۱۴۰۳/۱۱۹/۱۳۱۴/م مورخ ۱۴۰۳/۱۲/۱۱
مرجع رسیدگی کننده: هیئت بدوی رسیدگی به تخلفات اداری کارکنان شهرداری تهران

نظر به اینکه پرونده شما پس از احراز اتهام و اتمام رسیدگی منتسب با بند ی ماده ۹ قانون رسیدگی به تخلفات اداری در هیات بدوی رسیدگی به تخلفات اداری کارکنان شهرداری تهران به مجازات اخراج از دستگاه متبوع محکوم گردیده است لذا مقتضی است در صورت داشتن اعتراض حداکثر ظرف مدت ۳۰ روز از تاریخ انتشار این آگهی درخواست تجدیدنظرخواهی خود را به نشانی : تهران: میدان جمهوری - بزرگراه نواب صفوی - تقاطع خیابان امام خمینی (ره) - ساختمان منابع انسانی- تسلیم نمایید در غیر اینصورت باستناد تبصره ۱ ماده ۴ قانون مذکور از تاریخ انقضاء مهلت یاد شده رای صادره لازم الاجرا می‌گردد.

قدرت اله محمدی
مدیرعامل و عضو هیات مدیره

۱۲۵
سازمان آتش‌نشانی و خدمات ایمنی تهران
معاونت خدمات شهری و محیط زیست

موضوع آگهی: ابلاغ اتهام آقای حسین مقدم
متولد ۱۳۶۵ فرزند علی صادره از تهران
شماره برگ ابلاغ اتهام: ۱۴۰۳۸۶۲ مورخ ۱۴۰۳/۱۲/۱۹
مرجع رسیدگی کننده: هیئت بدوی رسیدگی به تخلفات اداری کارکنان شهرداری تهران

نظر به اینکه پرونده شما به اتهام غیبت غیر موجه به صورت متوالی که با بند ۲۹ ماده ۸ قانون رسیدگی به تخلفات اداری منطبق است در شعبه یکم هیات بدوی رسیدگی به تخلفات اداری کارکنان شهرداری تهران تحت رسیدگی می باشد لذا مقتضی است حداکثر ظرف مدت ۱۰ روز از تاریخ انتشار این آگهی دفاعیه کتبی خود را به انضمام مدارک به هیات مذکور به نشانی: تهران، خیابان مطهری، خیابان کوه نور، کوچه چهارم، پلاک ۱۲ طبقه اول تسلیم نمایید. بدیهی است چنانچه در مهلت یاد شده دفاعیه کتبی خود را تسلیم ننمایید هیات طبق ماده ۱۸ آیین‌نامه اجرایی قانون رسیدگی به تخلفات اداری عمل خواهد کرد.

قدرت اله محمدی
مدیرعامل و عضو هیات مدیره

مناقصه شماره ۰۱-۱۴۰۴

شرکت قالب‌های صنعتی ایران‌خودرو در نظر دارد **از پیمانکاران واجد شرایط در زمینه خدمات کامپکت ضایعات (پرس و بارگیری ضایعات تولیدی) به مدت یکسال استفاده نماید، لذا بدینوسیله از کلیه اشخاص حقوقی/ حقیقی علاقمند دعوت می‌شود:**
۱- برای دریافت اسناد مناقصه به تارنمای WWW.IKID.IR (رایگان) و یا با در دست داشتن معرفی‌نامه و مبلغ ۱,۰۰۰,۰۰۰ (یک میلیون ریال) وجه نقد برای واریز به بانک مستقر در شرکت به نشانی: کیلومتر ۵ آزاد راه کرج قزوین روبروی بهشت سکینه شرکت قالبهای صنعتی ایران خودرو در وقت اداری (۱۵-۸) مراجعه نمایند.
۲-ظرف مدت شش روز از انتشار آگهی مدارک را تحویل واحد حراست دهید.
۳-هزینه چاپ آگهی از برنده مناقصه کسر می‌گردد.

تلفن تماس: ۳۴۷۰۶۶۱۴ -۰۲۶

شماره مناقصه	شرح مناقصه (مناقصه‌گزار)	شخصیت (شرکت کننده مناقصه)
۱۴۰۴-۰۱	خدمات کامپکت ضایعات (پرس و بارگیری ضایعات تولیدی)	شرکت (حقوقی - حقیقی)

شناسه ۱۹۱۰۵۲۰

فراخوان مناقصه عمومی
خرید خدمات (در دو نوبت) نوبت دوم

اداره کل زندانهای استان قزوین در نظر دارد مناقصه عمومی خدمات؛ طبخ و توزیع غذای مددجویان، تعمیر و نگهداری تاسیسات و زیر ساخت‌های مربوط به انتقال و توزیع مصرف انرژی (گاز و برق)، آب و پساب زندان، خدمات تخصصی بهداشت و درمان (درمان جسم و روان) و متادون درمانی مددجویان را به صورت دومرحله‌ای در قالب سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به شماره مناقصه ۲۰۰۴۰۰۳۱۱۵۰۰۰۰۰۱ الی ۲۰۰۴۰۰۳۱۱۵۰۰۰۰۰۳ به آدرس www.setadiran.ir برگزار نماید.
مهلت زمانی دریافت اسناد مناقصه از سامانه : از مورخه ۱۴۰۴/۰۱/۲۵ تا مورخه ۱۴۰۴ /۰۱/۲۸ می‌باشد.
مهلت زمانی ارائه پیشنهاد: تا ساعت ۱۴ مورخه ۱۴۰۴/۰۲/۸ می‌باشد.
زمان بازگشایی پاکت‌ها: ساعت ۱۰ صبح مورخه ۱۴۰۴/۰۲/۹ می‌باشد.
نوع و مبلغ تضمین شرکت در مناقصه : در اسناد مناقصه درج گردیده است.
آدرس : قزوین ـ بلوار شهید قاسم سلیمانی ـ بلوار پرستار اداره کل زندانهای استان قزوین تلفن ۳۳۶۷۳۹۰۴-۰۲۸
اطلاعات تماس سامانه ستاد برای انجام مراحل عضویت در سامانه : مرکز تماس ۱۴۵۶
▪ ضمناً اطلاعات مناقصه فوق در پایگاه ملی مناقصات درج گردیده است.

روابط عمومی اداره کل زندانها و اقدامات تامینی و تربیتی استان قزوین