



تاریخ
۱۳
اسفند
۱۴۰۱
شنبه



## هوش مصنوعی، شغل روزنامه‌نگاران را تهدید می‌کند

یکی از بزرگ‌ترین گروه‌های رسانه‌ای اروپا به روزنامه‌نگاران هشدار داده است که هوش مصنوعی می‌تواند مشاغل آنها را تصاحب کند و نکاتی برای جلوگیری از این اتفاق ارائه داده است.

به گزارش ایسنا و به نقل از سی‌ان‌ان، ماتیاس دوپفنر (Mathias Döpfner) صاحب پایگاه خبری اینسایدر (Insider) و پلیتیکو (Politico) به روزنامه‌نگاران هشدار می‌دهد که هوش مصنوعی (AI)، تهدیدی جدی برای تصاحب شغل آن‌ها محسوب می‌شود.

مدیر اجرایی اکسل اشپرینگر (Axel Springer)، غول رسانه‌ای آلمانی که مالک اینسایدر، پلیتیکو و روزنامه آلمانی بیلد (Bild) است، در یادداشتی به کارمندان خود نوشت: هوش مصنوعی این قابلیت را دارد که روزنامه‌نگاری مستقل را بهبود بخشد یا به سادگی آن را تصاحب کند.

**تنها کسانی زنده خواهند ماند که بهترین محتوای انحصاری را تولید کنند**

در این یادداشت که با سی‌ان‌ان به اشتراک گذاشته شده است، دوپفنر پیش‌بینی می‌کند که هوش مصنوعی به زودی می‌تواند اطلاعات را بسیار بهتر از انسان‌ها جمع‌آوری کند و از اتاق‌های خبر می‌خواهد تمرکز بیشتری بر تفسیر، اخبار انحصاری و پژوهشی داشته باشد؛ کاری که توسط ماشین‌ها قابل انجام نیست.

دوپفنر در این یادداشت تأکید کرد: نیاز به خبرنگاران برای درک انگیزه‌های واقعی همچنان وجود دارد. به طور خلاصه، ایجاد محتوای انحصاری و جذاب، غیرقابل جایگزین باقی مانده است و از این به بعد برای موفقیت ناشران (و رسانه‌ها)، حیاتی‌تر خواهد بود. تنها کسانی زنده خواهند ماند که بهترین محتوای انحصاری را تولید کنند.

## اکتشاف در زیستگاه‌های فضایی با الهام از داستان «هانسل و گرتل»!

گروهی از پژوهشگران آمریکایی با الهام از داستان مشهور «هانسل و گرتل»، روش جدیدی را برای اکتشاف در زیستگاه‌های فضایی ارائه داده‌اند.

به گزارش ایرنا و به نقل از ساینس دیلی، پیدا کردن خانه در مریخ به زودی می‌تواند محقق شود و پژوهشگران «دانشگاه آریزونا»(UArizona) در حال حاضر در حال جستجوی مکان‌هایی هستند که فضانوردان آینده می‌توانند از آنها به عنوان زیستگاه استفاده کنند. پژوهشگران کالیج مهندسی دانشگاه آریزونا، نوعی فناوری ابداع کرده‌اند که به گروهی مورد از آنها نیز با مشارکت پژوهشگران دانشگاه آریزونا صورت گرفته است. مفهوم پیشنهادی برای ماموریت دیگری که در نهایت برای تأمین مالی انتخاب نشد، فرستادن یک مدارگرد حامل یک بالون و یک کاوشگر برای مطالعه یکی از دریا‌های هیدروکربنی در قمر «تایتان»(Titan) زحل بود. روش خرده‌های نان با ارائه یک پلنفرم قوی که به کاشفان رباتیک امکان می‌دهد تا در زیر زمین یا حتی در محیط‌های مایع کار کنند، این ایده را یک گام جلوتر می‌برد. فینک گفت: چنین دسته‌ای از ربات‌های مستقل می‌توانند به تلاش‌های جستجو و نجات پس از وقوع بلایای طبیعی روی زمین کمک کنند.

فینک گفت: بزرگترین چالش جدا از قرار دادن مریخ‌نوردها در محیط زیرسطحی، در وهله اول بازیابی اطلاعاتی است که آنها در زیر زمین ثبت می‌کنند و دوباره به سطح می‌آورند. مفهوم DDCN به گروهی از مریخ‌نوردها امکان می‌دهد که حتی در محیط‌های پیچیده زیرزمینی، مریخ‌نوردهایی که مجهز به سیستم تشخیص نور و محدوده و ایدار هستند، حتی می‌توانند گذرگاه‌های غار را در هر سو بعد ترسیم کنند. وی افزود: پس از استقرار، حسگرها ما به طور خودکار یک شبکه غیر جهت‌دار را ایجاد می‌کنند.

«مارک تاربل»(Mark Tarbell)، دانشمند تحقیقاتی ارشد در آزمایشگاه فینک و از پژوهشگران این پروژه گفت: آنها می‌توانند جابه‌جا شوند و نقاط مرده و خاموشی سیگنال را جبران کنند. اگر برخی از آنها از بین بروند، همچنان اتصال وجود دارد. بنابراین، مریخ‌نورد مادر هرگز اتصال به دورترین گره در شبکه را قطع نمی‌کند.

در مکان‌هایی که به ربات‌های غوطه‌ور نیاز دارند، این سیستم می‌تواند شامل یک فرودگر باشد که به زمین متصل است. در اینجا گره‌های ارتباطی به عنوان تکرارکننده عمل می‌کنند و سیگنال را در فواصل منظم تقویت می‌کنند تا از تخریب آن جلوگیری شود. فینک خاطرنشان کرد: نکته مهم این است که گره‌ها توانایی جمع‌آوری داده‌هایی مانند فشار، شوری، دما و سایر پارامترهای شیمیایی و فیزیکی را دارند و می‌توانند داده‌ها را به کابل متصل به فرودگر انتقال دهند.

وی افزود: تصور کنید که تمام راه را طی می‌کنید، به اقیانوس زیرسطحی می‌رسید و خود را در محاصره حیات بیگانه می‌بینید اما هیچ راهی برای فرستادن داده‌ها به سطح ندارید. این سناریویی است که باید از آن اجتناب کنیم.

گروه فینک با توسعه مریخ‌نوردها و فناوری ارتباطی، اکنون در حال کار کردن روی ساخت یک مکانیسم واقعی هستند که مریخ‌نوردها توسط آن بتوانند گره‌های ارتباطی را مستقر کنند.

## سخن بزرگان

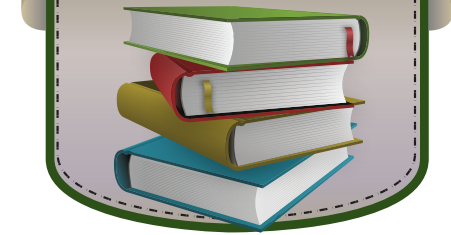
**همیشه از هر آدمی به اندازه شعورش انتظار داشته باش**

**اینطوری کمتر عذاب میکشی**

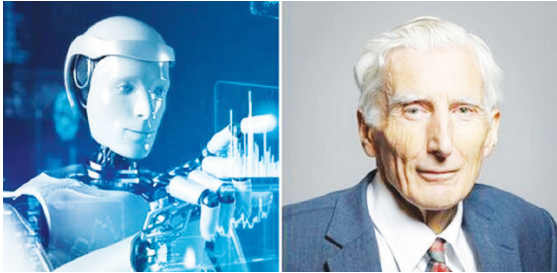
**بیل گیتس**

صفحه
۵
شماره
۳۵۹۱
سال
بیست‌وهشتم

## علمی



## مشخص کردن سن زیستی با کمک هوش مصنوعی



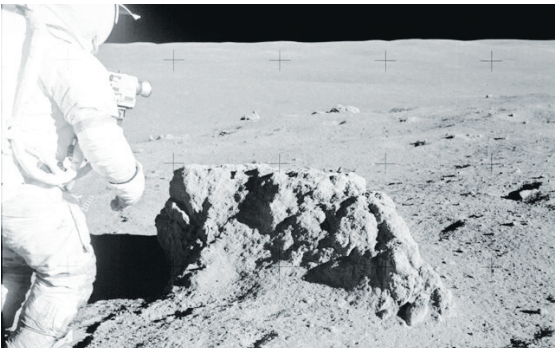
در بیانیه‌ای در این خصوص گفت: دی‌ان‌ای دیگر تنها پیش‌بینی‌کننده سرنوشت یا طول عمر ما نیست. ژنتیک ما کمتر از ۱۰ درصد طول عمر ما را تعیین می‌کند. بیش از ۹۰ درصد نتیجه انتخاب‌های روزمره و محیط است و بسیاری از پژوهش‌ها و مداخله‌ها در آینده نزدیک بر گسترش دامنه سلامت انسان متمرکز خواهد شد.

علاقه به نحوه پیر شدن باعث ایجاد بینش‌های پژوهشی گسترده در این زمینه در سطح جهانی شده و علم افزایش سن را به سطح جدیدی سوق داده است.

در آزمایش شرکت Tally Health، یک نمونه سواب از داخل گونه جمع‌آوری و توسط هوش مصنوعی «TallyAge» تجزیه و تحلیل می‌شود. این هوش مصنوعی، با استفاده از بزرگترین مجموعه داده دی‌ان‌ای شامل بیش از هشت هزار نمونه، آموزش داده شده است. پس از تجزیه و تحلیل نمونه، توصیه‌های اختصاصی برای کمک به افزایش طول عمر و مکمل‌های منحصر به فرد برای کمک بهه کاربرد طول این مسیر ارائه می‌شود.

این سرویس از طریق اشتراک ماهانه ارائه می‌شود و به اعضا این امکان را می‌دهد تا به صورت مداوم آزمایش انجام دهند. کاربران می‌توانند بازه‌های زمانی ۶، ۳ یا ۱۲ ماه را انتخاب و بین ۱۹۹ تا ۱۲۹ دلار در ماه پرداخت کنند.

## مبارزه با تغییرات جوی با پاشیدن غبار ماه در فضا



به گفته پژوهشگران، مطالعه جدید برای قرار دادن سپری از غبار ماه در مقابل زمین می‌تواند به مبارزه با تغییرات جوی کمک کند.

به گزارش ایلنا و به نقل از اسپیس، ستاره‌شناسان در حال بررسی راه حل‌هایی برای کاهش تغییرات آب و هوایی به عنوان یکی از بزرگ‌ترین چالش‌های بشریت هستند و به استفاده از برخی ذرات کوچک غبار پرداخته‌اند.

در پژوهش‌های اخیر، استخراج و جمع‌آوری گرد و غبار از سطح ماه و قرار دادن آن در فضای بین زمین و خورشید پیشنهاد شده است. این ابرهای گرد و غبار پیش از آن که توسط بادهای خورشیدی و فشار تشعشع‌ها پراکنده شوند، به مدت چند روز سیاره ما را می‌پوشانند. پژوهشگران می‌گویند که در عرض یک سال، چنین سپرهای گرد و غباری می‌توانند نور خورشید منتهی به زمین را تا ۱.۸ درصد کاهش دهند که در محدوده مورد نیاز برای کاهش سرعت افزایش دمای سیاره ما است.

به گفته پژوهشگران، ایجاد چنین سیاره‌ای به ۲۲ میلیارد پوند (۱۰ میلیارد کیلوگرم) گرد و غبار در سال نیاز دارد که تقریباً ۱۰۰ برابر بیشتر از جرمی است که انسان تا به امروز به فضا فرستاده است.

**چند پرتاب مورد نیاز است؟**

بنجامین بروملی (Benjamin Bromley)، اختزفیزیكدان دانشگاه یوتا و نویسنده اصلی این پژوهش می‌گوید: از روی زمین، به حدود ۷۰۰ پرتاب بیشتر نسبت به آنچه تاکنون انجام داده‌ایم، نیاز است؛ اما از روی ماه، یک پرتابگر الکترومغناطیسی در نظر داریم که مشخصات آن هنوز تعین نشده است.



باید اشاره کرد که این راه‌حل پیشنهادی جدید نیست. در سال ۲۰۱۲، ستاره‌شناسان این ایده بلندپروازانه را مطرح کردند که بزرگ‌ترین سیارک نزدیک به زمین یعنی «Ganymed ۱۰۳۶» با عرض ۲۲ مایل (۳۵ کیلومتر) را بین خورشید و زمین هل دهند تا هم آبریی از غباری ایجاد کنند و هم آن را با گراش در جای خود نگه دارند.



## آکهی

**آکهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی**

برابر رای شماره ۰۷۷۲۶-۳۱۱۰۳۴۰۰۱۶۰۱۶۰ مورخه ۱۴۰۱/۱۰/۱۷ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک فراشیند تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای محمدیار جاویدانه فرزند خورشید به شماره شناسنامه ۰۶۳۷۳۰۰۶۷۹۰۰ صادره از دهرم در شش‌دانگ یک قطعه زمین زراعتی به مساحت ۵۰۱۷۰ مترمربع تحت پلاک ۲۴ فرعی از ۱۲۰۰ اصلی مفروز و مجزا شده از پلاک ۱۲۰۰ اصلی قطعه ۶ بخش ۸ فارس واقع در شهرستان فراشیند احمد آباد دهرم خریداری از مالک رسمی آقای باقرخان باقری محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آکهی می شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت مقاضی اعتراضی داشته باشند می توانند از تاریخ انتشار اولین آکهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.

تاریخ انتشار نوبت دوم ۱۴۰۱/۱۲/۱۳

تاریخ انتشار نوبت اول:۱۴۰۱/۱۱/۲۵

م ۱۶۴ الف

**امید حسینی – رئیس ثبت اسناد و املاک فراشیند**

**آکهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی**

برابر رای ۰۷۷۲۶-۳۱۱۰۳۴۰۰۱۶۰۱۶۰ مورخه ۱۴۰۱/۱۱/۲۵ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه دو تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای محمدیار جاویدانه فرزند خورشید به شماره شناسنامه ۹۳۲ و ملی ۰۴۳۰۲۱۸۰۲۵۷۰ صادره از فسا در شش‌دانگ اعیانی یکباب خانه به مساحت ۲۹۴ مترمربع پلاک فرعی ۱۴۷۱۶ از ۲۰۷۰ اصلی مفروز و مجزا شده از پلاک ۲۰۷۰ اصلی واقع در بخش چهار شیراز خریداری از مالک رسمی اداره اوقاف متقاضی محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آکهی می شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می توانند از تاریخ انتشار اولین آکهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.

تاریخ انتشار نوبت اول:۱۴۰۱/۱۲/۱۳

م ۳۷۶۰ الف

**مصطفی علیخانی – رئیس واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه ۲**