

کیسه زباله اسیدی پاکبان را سوزاند



ترکیدن کیسه زباله‌ای که داخل آن مواد اسیدی بود باعث سوختگی پاکبان بهبهانی شد. به گزارش همشهری، این حادثه عجیب روز جمعه و زمانی رخ داد که پاکبانان شهرداری بهبهان سرگرم خالی کردن سطل‌های زباله در شهر بودند. آنها محتویات سطل‌ها را داخل ماشین حمل و پرس زباله می‌ریختند، غافل از اینکه داخل یکی از کیسه‌های زباله ظرفی حاوی اسید هست. وقتی این کیسه داخل ماشین حمل زباله قرار گرفت و دستگاه در حال پرس کردن زباله بود، ظرف حاوی اسید ترکید و محتویات آن روی بدن یکی از پاکبان‌ها پاشید. به گفته هدایت‌الله چمن‌رو، معاون خدمات شهری شهرداری بهبهان، این پاکبان بر اثر پاشیده شدن اسید دچار آسیب و جراحت شد که بلافاصله به بیمارستان انتقال یافت و تحت درمان قرار گرفت.

سقوط مرگبار پس از شکست عشقی

سقوط مرگبار پسری ۳۰ساله از بالکن طبقه پنجم ساختمانی در پایتخت تیم جنایی‌سی را در برابر معمای مرموز قرار داد. به گزارش همشهری، صبح دیروز پسری ۳۰ساله پس از سقوط از بالکن طبقه پنجم ساختمانی در شرق تهران جان باخت. به دستور قاضی محسن اختیاری، بازپرس جنایی تهران، تحقیقات آغاز و مشخص شد که این جوان ۳۰ساله از شهرستان به تهران آمده و میهمان خانه خواهرش بود تا عصر شنبه نزد یک روان‌پزشک برود. او عاشق دختری بوده، اما وی با شخص دیگری ازدواج کرده و همین اتفاق موجب شده بود تا پسر جوان دچار بیماری افسردگی شود و از روان‌پزشک کمک بخواهد. به گفته خواهر متوفی، وی روز حادثه وقتی دیده‌اثری از برادرش نیست، همه‌جا را به‌دنبال‌ش گشته تا اینکه متوجه شده از بالکن سقوط کرده‌است. با این اطلاعات تحقیقات برای رازگشایی از سقوط پسر جوان ادامه دارد.

بخشش قاتل قبل از قصاص

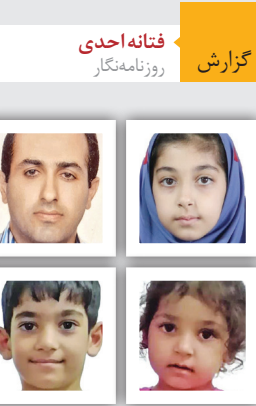
مردی که به اتهام قتل به قصاص محکوم شده بود، پیش از اجرای حکم از سوی اولیای دم بخشیده شد. این مرد سال۹۵ در یکی از روستاهای شهرستان آویک و در جریان یک نزاع دسته‌جمعی مرتکب قتل شده بود. با وجود قطعی شدن این رأی اولیای دم اعلام گذشت کردند و به قاتل زندگی بخشیدند.

انفجار گاز در خانه ویلایی در بابلسر ۶عضو خانواده را به کام مرگ برد

مرگ آخرین بازمانده

«برق خانه برای لحظاتی کوتاه قطع شده بود. در همین زمان نشت گاز

باعث شد که خانه پر از گاز شود و وقتی برق وصل شد، ناگهان انفجاری هولناک رخ داد.» این چکیده حادثه‌ای درناک در محله قائمیه شهرستان



به گزارش همشهری، ساعت ۷صبح روز ۱۶تیر بود که صدای انفجاری هولناک ساکنان محله قائمیه بابلسر را به وحشت انداخت. انفجار در خانه‌ای ویلایی رخ داده و سبب شده بود که آسیب زیادی به این خانه وارد شود.از همه مهم‌تر اما سر نوشت ساکنان خانه بود؛ خانواده‌ای متفره که در آن ساعت از روز همگی در خواب بودند و

به‌دنبال این حادثه، همسایه‌ها وحشت‌زده خود را به خانه همسایه رساندند و هم‌زمان آتش‌نشانی و اورژانس را خبر کردند. سیدحمید میرشعبانی، مدیرعامل آتش‌نشانی بابلسر در گفت‌وگو با همشهری می‌گوید: وقتی آتش‌نشانی به محل رسیدند، خانه ویلایی در آتش می‌سوخت. آنها به سرعت دست به کار شدند و به اطفای حریق پرداختند و در همان بررسی‌های اولیه معلوم شد که انفجار و آتش‌سوزی بر اثر نشت گاز در این خانه رخ داده‌است. او ادامه می‌دهد: شواهد و آثار به جا مانده در خانه و شدت انفجار نشان می‌داد که نشت گاز و قدرت انفجار آنقدر زیاد بوده که حتی سقف خانه از جایش کنده شده بود.

وقتی انفجار رخ داد، تمامی اعضای خانواده در خانه حضور داشتند.حمید شریفی(پدر خانواده)،

مریم حیدری (مادر خانواده) و فرزندان ۳تا

در بیمارستان امام رضاع) مشهد بستری بود. هر چند به‌نظر می‌رسید که پدر خانواده رو به بهبود است و به گفته یکی از آشنایان قربانیان، حتی توانسته بود حرف بزند و غذا بخورد، اما آتش‌نشانی پس از حضور در محل، آنها را از خانه خارج کردند و بلافاصله از طریق اورژانس به یکی از بیمارستان‌های بابلسر انتقال دادند، اما از آنجا که شدت سوختگی آنها زیاد بود ۴نفر از اعضای خانواده به بیمارستانی در ساری انتقال یافتند و پدر و یکی از دختران به نام پریا نیز توسط بالگرد به بیمارستانی در مشهد منتقل شدند.

قطعی برق

مرتیضی گرچی، یکی از اقوام خانواده شریفی در گفت‌وگو با همشهری جزئیات بیشتری از این حادثه بیان می‌کند و می‌گوید: این خانواده از بستگان ما هستند و در خانه ویلایی که حیاط بزرگی دارد، زندگی می‌کردند. خانه آنها در دست کنار خانه مادر حمید (پدر خانواده) بود. صبح روزی که حادثه رخ داد، همه آنها در خواب بودند. آن روز ناگهان صدای انفجاری هولناک محله را پر کرد. مادر و برادر حمید، نخستین کسانی بودند که با صدای انفجار از خواب پریدند و خودشان را به آنجا رساندند. بقیه همسایه‌ها هم پس از آنها رسیدند. صحنه بسیار هولناکی بود. حمید (پدر خانواده) با اینکه خودش به‌شدت دچار سوختگی و جراحت شده

۱۱ساله آنها به نام‌های درسا، پوریا، پریا و شمسیا بر اثر انفجار و آتش‌سوزی دچار مصدومیت شدند. میرشعبانی می‌گوید: همه اعضای این خانواده دچار سوختگی و جراحات شدید شده بودند که آسیب ویلایی رخ داده و سبب شده بود که آسیب زیادی به این خانه وارد شود.از همه مهم‌تر اما سر نوشت ساکنان خانه بود؛ خانواده‌ای متفره که در آن ساعت از روز همگی در خواب بودند و

به‌دنبال این حادثه، همسایه‌ها وحشت‌زده خود را به خانه همسایه رساندند و هم‌زمان آتش‌نشانی و اورژانس را خبر کردند. سیدحمید میرشعبانی، مدیرعامل آتش‌نشانی بابلسر در گفت‌وگو با همشهری می‌گوید: وقتی آتش‌نشانی به محل رسیدند، خانه ویلایی در آتش می‌سوخت. آنها

به سرعت دست به کار شدند و به اطفای حریق پرداختند و در همان بررسی‌های اولیه معلوم شد که انفجار و آتش‌سوزی بر اثر نشت گاز در این خانه رخ داده‌است. او ادامه می‌دهد: شواهد و آثار به جا مانده در خانه و شدت انفجار نشان می‌داد که نشت گاز و قدرت انفجار آنقدر زیاد بوده که حتی سقف خانه از جایش کنده شده بود. وقتی انفجار رخ داد، تمامی اعضای خانواده در خانه حضور داشتند.حمید شریفی(پدر خانواده)، مریم حیدری (مادر خانواده) و فرزندان ۳تا

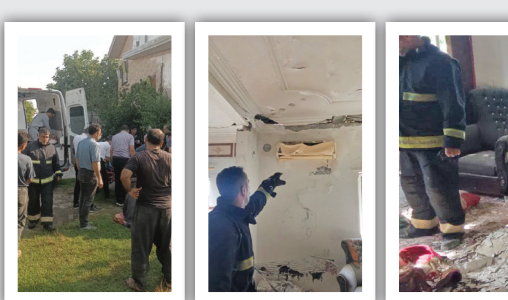
اختصاصی

۲مرد که با ربودن مرد تاجر، قصد اخاذی از خانواده‌اش را داشتند در کمتر از ۲ساعت شناسایی و دستگیر شدند. متهمان، گروگان ۳۴ساله خود را به شهرستان ملارد برده بودند و می‌خواستند از خانواده وی دلار اخاذی کنند اما در کمتر از ۲ساعت، زمانی که می‌خواستند دلارها را از خانواده گروگان بگیرند، دستگیر شدند.

انفجار گاز در خانه ویلایی در بابلسر ۶عضو خانواده را به کام مرگ برد

مرگ آخرین بازمانده

بابلسر است؛ حادثه‌ای که باعث مصدومیت ۶عضو خانواده شد، اما تلاش‌ها برای نجات حادثه‌دیدگان نتیجه‌ای نداشت و تمامی آنها جان خود را از دست دادند.



بود، اما تا پیش از رسیدن همسایه‌ها توانسته بود پیکر نیمه‌جان بچه‌ها و همسرش را از دل آتش بیرون بیاورد و به پارکینگ منتقل کند و وقتی همسایه‌ها و آتش‌نشانی رسیدند، آنها به بیرون از خانه انتقال یافته بودند. حمید آنقدر انرژی‌اش را صرف خارج کردن اعضای خانواده از آتش کرده بود که دیگر رمقی برایش نمانده بود و وقتی اورژانس رسید، از هوش رفته بود. بقیه اعضای خانواده‌اش هم دست کمی از او نداشتند. هم‌زمان به‌شدت دچار سوختگی و جراحت شده بودند. بعدا فهمیدیم که روز حادثه، برای لحظاتی کوتاه برق محله قطع شده بود. در همین زمان ظاهرا در آشیز‌خانه چون کولر هم خاموش شده بود در داخل خانه انباشته بود. برای همین وقتی برق وصل شد، اتصال ناشی از روشن شدن لوازم برقی باعث شد که انفجار رخ دهد.

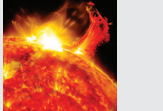
وی ادامه می‌دهد: این حادثه همه مردم محله را عذاب کرد. در این روزها همه برای نجات اعضای این خانواده دعا می‌کردند و چشم‌انظار بودند که خبر خوشی از بیمارستان بیاید، اما متأسفانه هیچ کدام از آنها زنده نماندند. شاید تقدیر این بود که آنها همگی در آن دنیائیز کنار هم باشند.

دانشپندی

دانشتپها



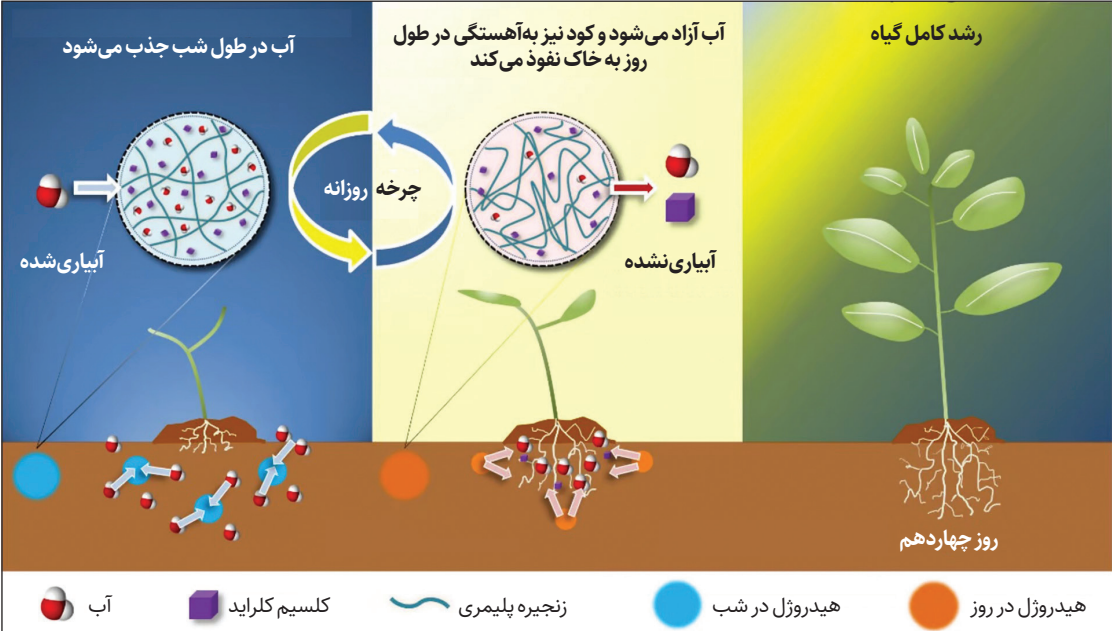
اپل تعهد داد
شرکت اپل تعهدنامه داوطلبانه کاخ سفید برای توسعه هوش مصنوعی ایمن، مطمئن و قابل اعتماد را امضا کرد. این شرکت به‌زودی Apple Intelligence را به محصولات اصلی خود می‌افزاید که قابلیت‌های هوش مصنوعی را در دسترس کاربران قرار می‌دهد.



قوی‌ترین شراره ۲۰سال گذشته
مدارگرد خورشیدی اروپا فوران یک شراره خورشیدی بسیار قدرتمند را به ثبت رساند. این شراره در کلاس X14، قوی‌ترین شراره خورشیدی طی ۲۰سال گذشته و قدرتمندترین در چرخه خورشیدی کنونی بوده‌است. این شراره حتی بزرگ‌تر از شراره خورشیدی چند ماه پیش بود که منجر به پیدایش شفق قطبی در چند کشور مختلف شد.

کشت و کار با خاک هوشمند

خاک هوشمند با بهبود کیفیت کشاورزی، نقش مهمی در تامین زنجیره مواد غذایی خواهد داشت



نحوه تولید

خاک به لطف افزودن یک هیدروژل فرموله‌شده خاص، نام «هوشمند» به‌خود می‌گیرد. این هیدروژل باعث می‌شود بخار آب بیشتری در طول شب از هوا جذب شود که سپس خاک در طول روز آن را به ریشه‌های گیاهان می‌رساند. ترکیب کلرید کلسیم در هیدروژل همچنین باعث آزاد شدن آهسته‌این ماده مغذی حیاتی می‌شود. تیم تحقیقاتی دانشگاه تگزاس خاک هوشمند جدید را در آزمایشگاه آزمایش کردند و گیاهان را در ۱۰ گرم خاک که برخی از آنها شامل ۱ گرم هیدروژل بود، پرورش دادند.

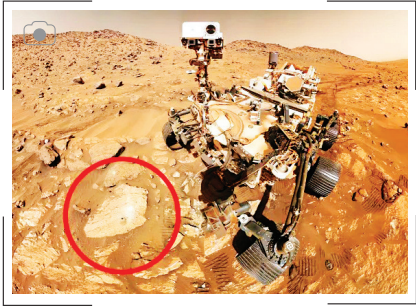
در واقع یک چرخه روز/شب شیه‌سازی شد؛ ۱۲ساعت تاریکی در ۲۵درجه سانتی‌گراد و ۶۰ تا ۹۰درصد رطوبت نسبی و به‌دنبال آن ۱۲ساعت نور خورشید شیه‌سازی‌شده در ۳۵درجه سانتی‌گراد و ۳۰درصد رطوبت. نتیجه آنکه، به‌طرز شگفت‌انگیزی، گیاهانی که در خاک حاوی هیدروژل رشد کردند، در مقایسه با گروه شاهد، ۱۲۸درصد افزایش طول ساقه داشتند. نکته مهم این است که گیاهان کشت‌شده با هیدروژل درحالی به این رشد دست یافتند که به ۴۰درصد آبیاری مستقیم کمتر نیاز داشتند.

فواید استفاده از خاک هوشمند

طبق آمار و ارقام، حدود ۷۰درصد از مصرف آب شیرین در جهان مربوط به کشاورزی است و این یعنی در مناطقی که مشکل تامین آب وجود دارد، در رشد محصولات کشاورزی و تغذیه جمعیت دشوار است. بنابراین راه‌حل جدید دانشمندان می‌تواند بیشتر به سود اجتماعی باشد که دسترسی کمتری به آب دارند.

خاک هوشمند چیست؟

خاک هوشمند می‌تواند گیاهان را بهتر هیدراته نگه دارد و مواد مغذی را مؤثر تر برای ریشه گیاه آزاد کند. این نوع خاک در آزمایش‌ها رشد محصول را به‌شدت بهبود بخشید و درعین‌حال میزان آب لازم را بسیار کاهش داد.

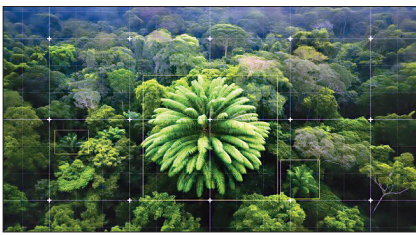


ردپای حیات در مریخ

کشف یک تخته‌سنگ نه‌چندان بزرگ در مریخ توسط مریخ‌نورد استقامت، دانشمندان را به کشف حیات در این سیاره امیدوارتر کرد. آنها می‌گویند، این سنگ دارای «نقاط رنگارنگ متمایزی» بوده که نشان‌دهنده واکنش‌های شیمیایی است که میکروب‌ها می‌توانند از آنها به‌عنوان منبع انرژی استفاده کنند و همچنین شواهد واضحی وجود دارد که نشان می‌دهد زمانی از این صخره آب عبور کرده‌است.

فناوری‌های نوین

نجات تنهاترین درخت جهان با هوش مصنوعی



ممکن است به‌زودی تنهاترین درخت جهان به لطف هوش مصنوعی همدی برای خود پیدا کند. به‌گزارش لایو ساینس، تنها یک نمونه‌تر از گونه گیاهی سیکاداهای وود (Encephalartos woodii) در طبیعت کشف شده‌است. در سال ۱۸۹۵، یک گیاه‌شناس به نام «جان مدلی وود» این گیاه منفرد را در جنگل انگوی (Ngoye) در کوزولو-اتال، آفریقای جنوبی پیدا کرد.

سیکادها نوعی اولیه از گیاهان دانه‌دار هستند که حدود ۳۰۰میلیون سال پیش و قبل از وجود دایناسورها در زمین ظاهر شدند. در سیکادها، ساختارهای تولیدمثل نر و ماده که به آنها مخروط گفته می‌شود، توسط گیاهان، جداگانه تولید می‌شوند. با این حال، «وود» همچنین از طریق جوانه‌زنی نیز تولیدمثل می‌کند، به این معنا که گیاه والد جوانه‌هایی را می‌فرستد که به گیاهان بالغ دیگر تبدیل می‌شوند. برای کمک به بافتن هسر برای این درخت‌نر، دانشمندان مجموعه‌ای از پروازهای بهیادی را بر فراز جنگل‌های بومی و دورافتاده سیکادها آغاز کرده‌اند.

دانشمندان سپس از الگوریتم‌های هوش مصنوعی برای تجزیه و تحلیل تصاویر صری جمع‌آوری‌شده توسط پهپاد استفاده خواهند کرد. رویکرد این پروژه به استفاده از هوش مصنوعی بر شناسایی بصری سیکادها تمرکز دارد که از بالا شبیه به درختان نخل هستند. در این راه، محققان هزاران تصویر از طریق YOLOv8، یک مدل بینایی کامپیوتری که در تشخیص تصویر از آن استفاده می‌شود، اجرا کردند. یک سیستم هوش مصنوعی تولیدی مجزا نقشه‌های مصنوعی با سیکادها در محیط‌های مختلف ایجاد کرد تا توانایی مدل در شناسایی آنها در زمینه‌های گوناگون را بهبود بخشد. دانشمندان به این مدل با استفاده از مجموعه‌ای از عکس‌های گونه‌های مختلف سیکاد آموزش دادند و این تصاویر را در سایبان‌های دیجیتال قرار دادند تا به برنامه آموزش دهند که هدف آنها از بالا چگونه به‌نظر می‌رسد.