افسانه

چهارشنبه ۱ مرداد ۱۴۰۴ ۲۳ محرم ۱۴۴۷ ۲۳ جولای ۲۰۲۵ شماره ۵۶۱۵

روزنامه صبح جنوب کشور
اجتماعی-سیاسی-اقتصادی-فرهنگی-ورزشی-هنری
صاحب امتیاز و مدیر مسئول: پیمان بهادری
زیر نظر شورای سردبیری
نشانی: شیراز-چهار راه ملاصدرا، انتهای کوچه ۱۰-روزنامه افسانه
تلفن: ۳۶۱۷۲۷۲۴-۳۶۱۷۲۷۱۱ (۲ خط) ۵ چاپ و لیتوگرافی: دنیا
EMAIL: AFSAN.NEWS@YAHOO.COM http://afsaneh-online.com/aboutus.html

اوقات شرعی شیراز

مرداد ۱۴۰۴	محرم ۱۴۴۶		اذان صبح	طلوع آفتاب	اذان ظهر	غروب آفتاب	اذان مغرب	نیمه شب شرعی
۲	۲۸	پنجشنبه	۰۳:۴۵	۰۵:۱۴	۱۲:۰۶	۱۸:۵۷	۱۹:۱۵	۲۳:۴۱

نرخ ارز در بازار آزاد

آباده	خرم بید	اقلید	سپیدان	جهرم	داراب	شیراز	ممسنی	فسا	کازرون	لار	نی ریز
۳۵	۳۳	۳۴	۳۵	۴۵	۴۳	۴۱	۴۶	۴۱	۴۶	۴۷	۳۸
۱۷	۱۵	۱۶	۲۳	۲۷	۲۹	۲۱	۲۴	۲۳	۲۸	۲۹	۲۵

چهره

جن سون هوانگ

مردی که در رستوران ظرف می‌شست

مردی که در رستوران ظرف می‌شست، مدیر بازرگان‌ترین شرکت دنیا شد!هر از چندی عکس معروفی از صفحهٔ لینکدین جن سون هوانگ در حالی با عبارت «از ظرف‌شستن رسید به انویدیا» وایرال می‌شود؛ او حالا بنیان‌گذار بازرگان‌ترین شرکت دنیاست. کم‌تر از یک ماه از زمانی می‌گذرد که تب هوش مصنوعی کمک کرد شرکت انویدیا، با کنار زدن مایکروسافت، به ارزشمندترین شرکت جهان تبدیل شود. انویدیا در ۵ آوریل ۱۹۹۳ میلادی توسط این افراد تأسیس شد: جن سون هوانگ، کریس مالکوفسکی و ورتیس پریم. این سه نفر در ۱۹۹۳ میلادی معتقد بودند که جهت مناسب برای موج بعدی صنعت کامپیوتر، محاسبات شتاب‌داده‌شده با محاسبات گرافیک‌مبنا است، چرا که بدین طریق مشکلاتی را می‌توان حل کرد که توسط محاسبات همه‌منظوره (عمومی) قابل حل کردن نیستند. آن‌ها مشاهده کرده بودند که بازی‌های کامپیوتری همزمان یکی از چالش‌برانگیزترین مسائل محاسباتی‌ست و به طرز باورنکردنی، حجم فروش‌های بالایی خواهند داشت. اما شاید بیش از هر فرد دیگری، نام انویدیا با جن سون هوانگ گره خورده است. مردی که هر چند وقت یک بار عکس معروفی از لینکدین او وایرال و گفته می‌شود: «از ظرف‌شستن رسید به انویدیا» هوانگ که می‌گوید هیچ کاری برایش کوچک نیست، چون «ظرف‌شور» بوده و حتی توالت هم تمیز کرده، معتقد است که این تجربه باعث شد تا به ارزش همه نقش‌ها پی ببرد و بفهمد که هیچ کاری بی‌اهمیت نیست، مهم سخت‌کوشی در هر جایگاه‌یی‌ست. او متولد ۱۷ فوریه ۱۹۶۳ است و در سنین نوجوانی (حدود ۱۵ تا ۲۰ سالگی)، تابستان‌ها در یک رستوران ظرف می‌شست تا بخشی از هزینه‌های زندگی و مهاجرتش را تأمین کند. هوانگ که ابتدا از دانشگاه ایالتی اورگن فارغ‌التحصیل شد، به کالیفرنیا رفت و مدرک کارشناسی ارشد خود را از دانشگاه استنفورد دریافت کرد. سال در حوزهٔ طراحی چیپ‌های نیمه‌رسانا در شرکت‌های بزرگی مثل LSI Logic تجربه کسب کرد. جن سون هوانگ پس از اینکه در سال ۱۹۹۳، شرکت انویدیا را بنیان‌گذاری کرد، تا سال ۲۰۰۶، مالک بخشی از سهام این شرکت به ارزش تقریبی ۵۱۲/۴ میلیون دلار بود. در سال ۲۰۰۷، درآمد او به‌عنوان مدیرعامل به م تا مارس همان سال انجام شد. این باستان‌شناس با بیان اینکه علاوه بر تپه موسیان، محوطه‌های دیگری در موسیان شناسایی شده خاطرنشان کرد: کاوش‌ها بر روی محوطه موسیان در پنج ترانشه مختلف به نام اختصاری «تا» صورت گرفت و اطلاعات ارزشمندی از دوران نوسنگی منطقه، معماری و پیکرک، ادوات مفرغی و سفال‌های آغاز شهرنشینی به دست آمد. محمودیان گفت: این یافته‌ها نشان می‌دهد تپه موسیان دست‌کم در دوران استقرارهای اولیه، یکی از مهم‌ترین محوطه‌های مرکزی در دشت دهلران با تعداد زیادی محوطه اقماری در کنار آن است. وی افزود: سفال‌های به دست آمده از تپه موسیان به

خواندنی

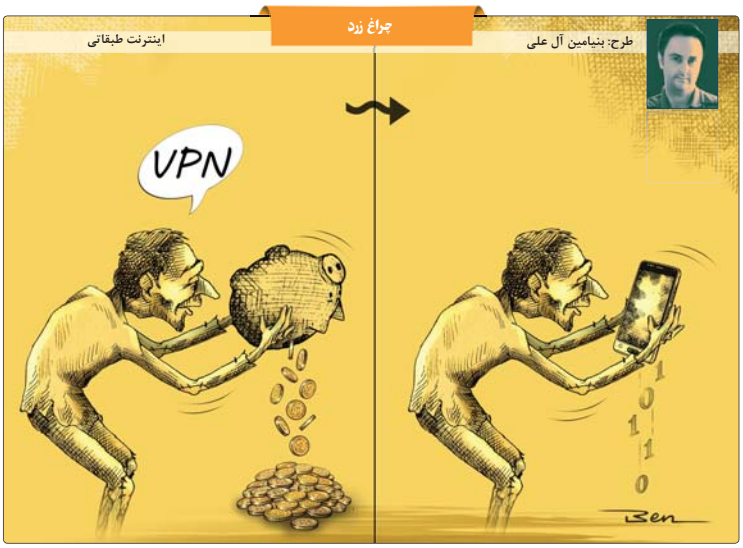
شواهدی جدید در دهلران

حبیب‌الله محمودیان، باستان‌شناس گفت: مهم‌ترین سایت مورد مطالعه هیئت‌های خارجی تپه بزرگ موسیان است. این تپه باستانی با ابعاد ۵۳۵ در ۳۲۰ متر مساحت و با ارتفاع ۱۷/۵ متر از سطح زمین‌های اطراف در ۳ کیلومتری شمال غرب شهر موسیان قرار گرفته است. وی خاطرنشان کرد: این محوطه بر اساس برنامه گسترش کاوش‌های فرانسویان در سراسر ایران برای نخستین بار توسط «گوتیر و لامیر» از اعضای هیئت دمرگان در سال ۱۹۰۲م شناسایی شد و کار کاوش و گمانه‌زنی آن در ژانویه ۱۹۰۳ م تا مارس همان سال انجام شد. این باستان‌شناس با بیان اینکه علاوه بر تپه موسیان، محوطه‌های دیگری در موسیان شناسایی شده خاطرنشان کرد: کاوش‌ها بر روی محوطه موسیان در پنج ترانشه مختلف به نام اختصاری «تا» صورت گرفت و اطلاعات ارزشمندی از دوران نوسنگی منطقه، معماری و پیکرک، ادوات مفرغی و سفال‌های آغاز شهرنشینی به دست آمد. محمودیان گفت: این یافته‌ها نشان می‌دهد تپه موسیان دست‌کم در دوران استقرارهای اولیه، یکی از مهم‌ترین محوطه‌های مرکزی در دشت دهلران با تعداد زیادی محوطه اقماری در کنار آن است. وی افزود: سفال‌های به دست آمده از تپه موسیان به صورت سفال‌های نخودی با نقش‌مایه‌های گوناگون هندسی، گیاهی، حیوانی، انسانی است که به صورت نقش‌های سیاه و گاهی قهوه‌ای بر روی سفال‌ها ایجاد شده‌اند. این دانش‌آموخته باستان‌شناسی پیش از تاریخ ادامه داد: نکته جالب توجه در مورد سفالهای تپه موسیان به‌عنوان یک مرکز بزرگ منطقه‌ای، همگونی سفالهای این تپه با شمار زیادی از محوطه‌های پیرامونی خود همچون تپه مهر، خزینه و گورستان مرادآباد است.محمودیان توضیح داد: این موضوع نشان می‌دهد بخش مهمی از سفال‌های مورد استفاده در این محوطه است و یا اینکه بخش مهمی از سفال‌ها در تپه موسیان تولید و به دیگر محوطه‌های اقماری بازپخش می‌شده‌اند. محمودیان ادامه داد: کاوش‌ها محدود به همان یافته‌های مختلف معماری و سفالی در چند ترانشه باقی ماند البته تپه موسیان در سال ۱۹۶۳م نیز توسط هیئت آمریکایی مورد کاوش قرار گرفت.

چراغ زرد

طرح: بنیامین آل علی

اینترنت طبقاتی



دانستنی ها

چین آماده فرود انسان بر ماه تا ۲۰۳۰

چین با سرعتی چشمگیر در حال توسعه فناوری‌های فضایی برای تحقق رویای دیرینه خود است: فرود فضانوردان بر سطح ماه پیش از سال ۲۰۳۰. پس از مأموریت‌های موفقیت‌آمیز بدون سرنشین، این کشور اکنون گام نهایی را برای اعزام انسان به قمر زمین برداشته است. بیستم جولای، همزمان با سالروز فرود نخستین انسان بر سطح ماه در سال ۱۹۶۹، به عنوان روز جهانی ماه گرامی داشته می‌شود؛ روزی برای تأمل درباره پیشرفت‌های بشر در کاوش‌های فضایی و آینده‌ای که در پیش روست. شعار امسال این روز «یک ماه، یک چشم‌انداز، یک آینده» است؛ شعاری که با توجه به جهش‌های فناورانه به‌ویژه از سوی چین، از همیشه به واقعیت نزدیک‌تر شده است. در سال ۲۰۲۵، برنامه‌های قمری چین وارد مرحله‌ای تعیین‌کننده شده است. در ژوئن امسال، نمونه‌های خاک ماه که توسط مأموریت‌های چانگ-۵ و چانگ-۶ گردآوری شده‌اند، برای نخستین بار در مقر سازمان ملل در وین به نمایش درآمدند. این نمونه‌ها، اطلاعات تازه‌ای در اختیار دانشمندان قرار داده و به بازنویسی فهم بشر از ماه منجر شده‌اند. از جمله یافته‌های علمی جدید می‌توان به سرنخ‌هایی از فعالیت‌های آتشفشانی در سمت پنهان ماه و همچنین نشانه‌هایی از برخوردهای اولیه در تاریخ این جرم آسمانی اشاره کرد.

اما مأموریت چین فراتر از کاوش صرف است؛ این کشور در حال ساختن یک جامعه علمی جهانی در حوزه تحقیقات قمری است. در روز ملی فضایی چین، مصادف با ۲۴ آوریل، این کشور اعلام کرد که درخواست‌های هفت مؤسسه علمی از شش کشور (فرانسه، آلمان، ژاپن، پاکستان، بریتانیا و آمریکا) برای دریافت نمونه‌های قمری تأیید شده است. تاکنون ۱۷ کشور و سازمان بین‌المللی به‌همراه بیش از ۵۰ مؤسسه تحقیقاتی به ابتکار چین در ایجاد ایستگاه بین‌المللی تحقیقات قمری (ILRS) پیوسته‌اند؛ طرحی که هدف دارد به یکی از بزرگ‌ترین پلتفرم‌های همکاری‌های علمی و فناورانه در سطح ماه تبدیل شود. چین به‌سرعت در حال حرکت به‌سوی هدف خود برای فرود فضانوردان بر سطح ماه تا پیش از سال ۲۰۳۰ است. توسعه فناوری‌های کلیدی برای این هدف، با سرعت بالا ادامه دارد. برای نمونه، در ۱۷ ژوئن، چین فضاپیمای سرنشین‌دار نسل جدید خود موسوم به منگزو را به‌صورت بدون سرنشین آزمایش کرد؛ هدف از این آزمایش، ارزیابی توانایی انتقال ایمن فضانوردان در شرایط اضطراری بود. مجموعه این اقدامات، زیرساخت‌های لازم برای ساخت یک ایستگاه تحقیقاتی بین‌المللی بر سطح ماه را فراهم می‌کند؛ چشم‌اندازی که در آن، کشورهای مختلف جهان در کاوش و حتی زیست روی ماه همکاری خواهند داشت. در روز جهانی ماه، این پیام پررنگ‌تر از همیشه شنیده می‌شود: ماه تنها یک مقصد فضایی نیست، بلکه مرز مشترکی برای همه بشریت است؛ آینده‌ای که باید با نوآوری، صلح و همکاری بین‌المللی ساخته شود.

ایستگاه

سفر به ماه؛حقیقت یا دروغ بزرگ؟

۵۶ سال پیش، در ۱۶ ژوئیه ۱۹۶۹، فضاپیمای آپولو۱۱ به سوی ماه پرتاب شد. چهار روز بعد، در روز ۲۰ ژوئیه، نیل آرمسترانگ به نخستین انسانی تبدیل شد که پای بر سطح ماه گذاشت. آرمسترانگ و همراهش در این مأموریت، باز آلدرین، دو ساعت و نیم را بر سطح ماه سپری کردند و منطقه‌ای را کاوش نمودند که بعدها «پایگاه آرامش» نام گرفت. این دو نفر ۲۱.۵ کیلوگرم نمونه خاک ماه را به زمین بازگرداندند و در مجموع ۲۱ ساعت و ۳۶ دقیقه را بر سطح این جرم آسمانی گذراندند. تا به امروز، ناسا شش بار انسان به ماه فرستاده است که این مأموریت‌ها بین سال‌های ۱۹۶۹ تا ۱۹۷۲ و در چارچوب برنامه آپولو انجام شدند. در حال حاضر، آژانس فضایی آمریکا در پی آن است که ماه را به عنوان دروازه‌ای به فضای عمیق‌تر، به‌ویژه مریخ، مورد استفاده قرار دهد. با این حال، شکست‌های اخیر برخی کشورها در تلاش برای فرود بر ماه، نظریه‌های توطئه‌ای را دوباره زنده کرده که ادعا می‌کنند انسان هرگز بر ماه فرود نیامده است.

*** نظریه جعلی بودن فرود بر ماه توسط بیل کیسینگ**

ویلیام بیل کیسینگ، افسر سابق نیروی دریایی آمریکا که در یکی از شرکت‌های سازنده موشک برای ناسا در برنامه آپولو کار می‌کرد، نخستین کسی بود که فرضیه جعلی بودن خبر فرود انسان بر ماه را مطرح کرد. او در سال ۱۹۷۶ کتابی با عنوان «ما هرگز به ماه نرفتیم: کلاهبرداری سی میلیارد دلاری آمریکا» منتشر کرد و ادعا نمود که کمربندهای تابشی وان آلن (مسیر مغناطیسی زمین) باعث سوختن فضانوردانی می‌شود که قصد عبور از آن را داشته باشند. او همچنین به این نکته اشاره کرد که عدم مشاهده ستارگان در عکس‌های گرفته‌شده روی سطح ماه و موجدار بودن پرچم آمریکا با وجود نبود جو، دلایل دیگری برای اثبات جعلی بودن فرود آپولو ۱۱ بر سطح ماه هستند. در نهایت، او مدعی شد که تصاویر گام نهادن انسان بر ماه با استفاده از جلوه‌های ویژه فیلم «۲۰۰۱: ادیسه فضایی» ساخته استنلی کوبریک تهیه شده‌اند.

*** محافظت در برابر تشعشعات کمربند ون آلن**

کمربندهای وان آلن دو حلقه از ذرات پرانرژی هستند که زمین را احاطه کرده‌اند و از بادهای خورشیدی نشأت می‌گیرند. برخی معتقدند که انسان نمی‌تواند از این کمربندها بدون دریافت دوز مرگباری از تشعشع عبور کند. دانشمندان مأموریت آپولو۱۱ برای مقابله با این خطر، بدنه فضاپیما را با آلومینیوم عایق کردند و مسیری را انتخاب کردند که زمان حضور در کمربندها را به حداقل برساند. داده‌های ۹ مأموریت آپولو که به ماه رسیدند نشان می‌دهند که میزان تشعشع دریافتی فضانوردان به طور میانگین ۰.۴۶ راد بوده است؛ عددی که اگرچه از برخی کارگران نیروگاه‌های هسته‌ای کمتر است، اما حدود ۱۰ برابر بیش از میزان دریافتی کارکنان درمانی با دستگاه‌های اشعه ایکس است.

*** ماجرای پرچم آمریکا و ستارگان نامرئی**

در مورد پرچم نصب‌شده روی ماه، راجر لونیوس، تاریخ‌نگار ارشد سابق ناسا، در سال ۲۰۱۹ توضیح داد که میله‌های افقی در بالای پرچم قرار داده شده بود تا از آویزان شدن آن جلوگیری شود. او گفت: «رامسترانگ و آلدرین ناخواسته این میله را کمی خم کردند و پرچم حالت لرزشی پیدا کرد. آن‌ها نگران بودند که میله به زمین بیفتد، بنابراین فوری از آن عکس گرفتند و حرکت پرچم را ثبت کردند.»

*** ماجرای جعلی «کوبریک» و فیلم ساختگی**

ادعای فیلمبرداری فرود بر ماه در استودیوهای هالیوود عمدتاً از فیلمی به نام «Shooting Kubrick» در سال ۲۰۱۵ سرچشمه می‌گیرد که در آن بازیگری نقش کوبریک را بازی می‌کند و می‌گوید: «من تصاویر فرود را جعلی ساختم، همه چیز را فیلمبرداری کردم.» این شخص مقوله‌ای آزاد یاد می‌کند و در صفحه ۱۱ دوستی را رابطه‌ای شفاف می‌داند: «رفاقت برخلاف عشق یا سیاست که هرگز آنچه می‌نمایند نیستند، همان است که ظاهراً به نظر می‌آید.» پاسخ پل استر به او نیز جالب است. او در در صفحه‌ی ۱۶ می‌گوید: «روابط را باید مثل گیاهان نگه داشت، پرورش داد ۳۰ ثانیه ذخیره کنند. برای داشتن ۱۴۳ دقیقه ویدئوی آهسته، باید ۴۷ دقیقه تصویر زنده ضبط می‌شد که آن زمان ممکن نبود» تا به امروز، بیش از ۸۴۰۰ عکس از مأموریت‌های آپولو منتشر شده، هزاران ساعت فیلم، نسخه کامل مکالمات صوتی و اسناد موجود است.فضانوردان آمریکایی در مجموع ۳۸۲ کیلوگرم نمونه خاک ماه را بین سال‌های ۱۹۶۹ تا ۱۹۷۲ به زمین آوردند. این نمونه‌ها در سراسر جهان برای تحقیقات علمی توزیع شده‌اند و هیچ‌گاه اصالت آن‌ها زیر سؤال نرفته است.امروزه مدارگرد شناسایی ماه (LRO) ناسا از مدار پایین، تصاویر دقیقی از سطح ماه، محل فرود آپولو۱۱، تجهیزات باقی‌مانده، رد پاها و وسایل کاوشگر ثبت کرده است. ماهواره‌های فضایی هند، چین و ژاپن نیز محل‌های فرود را ردیابی کرده‌اند و گواهی مستقل بر اصالت فرودها ارائه داده‌اند. آرمسترانگ و آلدرین همچنین بازتاب‌دهنده‌های لیزری را روی سطح ماه قرار دادند که هنوز هم در حال بازتاب پرتوهای لیزر از زمین هستند و امکان اندازه‌گیری دقیق فاصله زمین تا ماه را فراهم می‌کنند. برنامه آپولو در اوج خود بیش از ۴۰۰ هزار آمریکایی را به کار گرفت. اجرای چنین پروژه جهانی‌ای طول چندین دهه است؛ چیزی که از دید کارشناسان عملاً غیرممکن است.

*** رقابت فضایی آمریکا و روسیه**

رقابت فضایی بین آمریکا و اتحاد جماهیر شوروی سابق نیز برخی از نظریه‌های توطئه را تغذیه کرده است. با این حال، رهبران شوروی که از سیستم اطلاعاتی بسیار گسترده‌ای برخوردار بودند، موفقیت آپولو۱۱ را تبریک گفتند. به‌تازگی یوری بوریسوف، رئیس سازمان فضایی روسیه، اعلام کرد که آمریکا نمونه‌هایی از خاک ماه را به روسیه داده و آکادمی علوم روسیه اصالت آن‌ها را تأیید کرده است. با وجود پیشرفت‌های امروزی، شکست مأموریت‌های جدید باعث افزایش تردیدها شده است. در سال ۲۰۲۳ مأموریت هاکوتو-آر۱ از شرکت ژاپنی آی‌اسپیس و مأموریت روسی لونا-۲۵ هر دو شکست خوردند. مأموریت آمریکایی پرگرین نیز در سال ۲۰۲۴ موفق نبود.کارشناسان این شکست‌ها را ناشی از کمبود بودجه و اراده سیاسی می‌دانند. برنامه فضایی چین که اخیراً با موفقیت یک فرودگر را به سمت پشت ماه فرستاد، ممکن است محرکی برای آمریکا باشد.

چراغ قرمز

۳۰ درصد آب گم می‌شود

در حالی که کاهش بارش و خشکسالی عوامل اولیه بحران آب در ایران هستند، بررسی‌های کارشناسی نشان می‌دهد عامل بنیادین بحران آب، بی‌توجهی مزمن به اقتصاد آب و اشتباهات سیاست‌گذاری در دهه‌های گذشته است. آخرین آمارها نشان می‌دهد تنها ۱۴ درصد از ظرفیت سدهای تهران پُر است و حدود ۳۰ درصد آب شرب شهری کشور بدون هیچ درآمدی در سیستم توزیع از بین می‌رود. در دو استان خوزستان و کهگیلویه‌وبویراحمد این عدد نگران‌کننده به حدود ۵۰ درصد می‌رسد.

صدیقی هیچ‌گونه اختیار اداری یا قضایی ندارد

جهانگیر، سخنگوی قوه قضائیه با رد هرگونه مسئولیت قضایی یا اداری برای حجت‌الاسلام صدیقی تأکید کرد: وی صرفاً مشاور رئیس قوه قضائیه است و هیچ نقشی در روند رسیدگی به پرونده بستگانش ندارد. وی افزود: بنابراین، حضور ایشان در جلسات یا مراسم قوه قضائیه به‌عنوان یک مشاور نباید باعث ایجاد شبهه یا ابهامی درباره رسیدگی به این پرونده شود؛ چراکه هیچ‌گونه اختیار اداری یا قضایی برای دخالت در روند پرونده‌ها ندارند.

وحید جلیلی به تفرقه دامن زد

روزنامه فرهیختگان نوشت: یکی از مهم‌ترین آسیب‌هایی که وحدت و انسجام ملی را تهدید می‌کند، تلاش برخی افراد و گروه‌ها برای ایجاد دوگانه‌های کاذب بین مفاهیم ملی و دینی است. به‌عنوان‌مثال وحید جلیلی، قائم‌مقام صداوسیما در یک برنامه تلویزیونی با ترسیم مرزبندی بین امر ملی و دینی و استفاده از عبارت «ملی‌گرایی آغلی» برای برخی گروه‌ها به این تفرقه دامن زد.

شاهد فرونشست شهرها خواهیم بود

به گزارش تسنیم، دکتر علی بیات‌الهی، مشاور رئیس سازمان حفاظت محیط زیست با بیان اینکه به دنبال بحران آبی، به زودی شاهد تشدید فرونشست شهرها خواهیم بود، گفت: تمهیدات مقابله با فرونشست زمین در کشور ما به طوری کلی اجرایی نشده است. وی بیان کرد: اساساً یکی از راهکارهای مهم برای کاهش خطر فرونشست، مکان‌یابی صحیح چاه‌های جذبی و تغذیه آن‌ها از طریق آب‌های سطحی است. با این حال، متأسفانه در هیچ‌کجای کشور، تأکید می‌کنم که در هیچ شهری چنین طرحی به‌صورت جامع و هدفمند اجرا نشده است.

پزشکی

دررفتگی مکرر شانه را دست‌کم نگیرید

عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران گفت: درمان‌های غیر جراحی در هنگام دررفتگی‌های مکرر شانه، به‌ویژه در ورزشکاران حرفه‌ای معمولاً پاسخ‌گو نبوده و تأخیر در جراحی به آسیب منجر می‌شود.به نقل از ویدا، حمیدرضا فاتح، متخصص طب فیزیکی و توانبخشی ضمن تأکید بر حساسیت مفصل شانه، افزود: بیشتر مشکلات شانه با درمان‌های غیرجراحی و طب فیزیکی قابل مدیریت هستند، اما دررفتگی‌های مکرر شانه جزو مواردی است که معمولاً بدون جراحی بهبود نمی‌یابد و درمان دارویی یا تمرین درمانی نمی‌تواند مفصل را تثبیت کند. وی افزود: البته مشکلات تاندونی مانند پارگی‌ها و التهاب‌های جزئی نیازی به جراحی ندارند و با روش‌های طب فیزیکی قابل درمان هستند. اما در مواردی که بیمار دچار ناپایداری شدید مفصل شانه باشد، جراحی ضروری است و باید بدون تأخیر انجام شود تا از آسیب بیشتر جلوگیری شود. فاتح در پایان توصیه کرد: ورزشکاران با چنین علائمی باید حتماً تحت بررسی دقیق قرار بگیرند و با متخصص ارتوپد یا طب فیزیکی مشاوره داشته باشند تا بهترین تصمیم برای حفظ عملکرد و سلامت شانه اتخاذ شود.

فناوری

روبات انسان نمایی تمام وقت کار می کند

شرکت یوبی تک ویدئویی ازیک روبات انسان نما منتشر کرده که یک باتری خود را تعویض می کند و می تواند تمام وقت کار کند. پشت روبات WalkerS۲ دو محفظه برای باتری قرار دارد. هنگامی که یکی از باتری‌ها با کاهش شارژ روبه رو می‌شود، روبات انسان نما می‌تواند به یک ایستگاه تعویض باتری در واحد صنعتی برود، قسمت بالای قفسه سینه خود را بچرخاند و با استفاده از ابزارهایی که در انتهای بازوهایش قرار دارد باتری تمام شده را بردارد و آن را با یک نسخه جدید جایگزین کند. به این ترتیب روبات می‌تواند به طور مداوم ۲۴ ساعت و هفت روز هفته کار کند. ایستگاه‌های تعویض باتری یک های مذکور را در کارخانه شارژ می‌کنند.

کتاب

رفقای خیالی

کتاب «رفقای خیالی» نوشته پل استر - جی ام کوتسی است با ترجمه خجسته کیهان که توسط نشر افق وارد بازار کتاب شده. کتاب بی‌مقدمه آغاز می‌شود. اولین نامه از سوی کوتسی برای استر نوشته شده است با موضوع دوستی. کوتسی از دوستی به‌عنوان مقوله‌ای آزاد یاد می‌کند و در صفحه ۱۱ دوستی را رابطه‌ای شفاف می‌داند: «رفاقت برخلاف عشق یا سیاست که هرگز آنچه می‌نمایند نیستند، همان است که ظاهراً به نظر می‌آید.» پاسخ پل استر به او نیز جالب است. او در در صفحه‌ی ۱۶ می‌گوید: «روابط را باید مثل گیاهان نگه داشت، پرورش داد و آبیاری کرد.» پل استر بر این باور است که ماندگارترین دوستی‌ها برپایه تحسین و تمجید استوارند...

WWW.AFSANEH-ONLINE.COM

افسانه را آنلاین بخوانید

شرکت اوپن ای آی اعلام کرده
چت بات هوش مصنوعی آن روزانه ۲.۵ میلیارد
دستور از کاربرانش در سراسر جهان دریافت می کند

یک مطالعه بین‌المللی جدید نشان داد که هفته کاری چهار روزه بدون
کاهش حقوق، رفاه کارگران را به ویژه برای افرادی که بیشترین کاهش
ساعات کاری را داشته‌اند، به طور قابل توجهی بهبود می‌بخشد

اپل به زودی از آیپدهای پرو جدیدش رونمایی خواهد کرد
و این موضوع طرفداران محصولات این شرکت
را به وجد آورده است

با توجه به ایرادتی که هوش مصنوعی تا به این لحظه در پاسخ به
سوال‌های چالش برانگیز داشته است، محققان موسسه فناوری
ماساچوست، تمهیداتی اندیشیده‌اند تا این مشکلات را مرتفع کنند