

روزنامه سیاسی، اقتصادی، فرهنگی، اجتماعی، ورزشی صبح ایران

صاحب امتیاز و مدیرمسئول: مهدی رحمانیان

نشانی: تهران: میدان فاطمی، خیابان بهرام‌مصری، پلاک ۲۲ • تلفن: ۵۴ و ۸۸۹۳۶۲۷۰ • شماره: ۸۸۹۲۵۴۶۷ • تلفن آگهی‌ها: ۸۶۰۳۶۱۱۹ • تلفن امور آگهی‌های شهرستان‌ها: ۷-۴۴۰۱۹۸۰۵ • تلفن امور مشترک‌کین: ۸۸۹۰۳۵۴۸ • توزیع: شرکت پیام‌رسان سبز • تلفن: ۶۶۲۸۷۳۴۴ • چاپ: صمیم

شترت

یکشنبه ۱۳ آبان ۱۴۰۳ • ۱ جمادی‌الاول ۱۴۴۶ • ۳ نوامبر ۲۰۲۴ • سال بیست‌ویکم • شماره ۴۹۶۵ • ۱۲ صفحه

اذان ظهرتهران ۱۱:۴۸ • اذان مغرب ۱۷:۲۶ • اذان صبح فردا ۵:۰۴ • طلوع آفتاب ۶:۲۹

www.sharghdaily.com

aparat:tasvirshargh

Telegram:SharghDaily

youtube:sharghdaily

twitter:sharghdaily

instagram:sharghdaily1

سناریوی زلزله شدید در تهران



مهدی زارع

موارد ثبت‌نشده قبلی مرتبط است. این یافته‌ها نشان می‌دهد زمین‌لرزه‌های مهم بیشتر از آنچه سوابق تاریخی نشان می‌دهند رخ داده‌اند و مثلا در ۳۰ هزار سال گذشته ۹ رخداد شدید روی بخش غربی گسل شمال تهران رخ داده است. با ترکیب داده‌های تاریخی با یافته‌های لرزه‌ای دیرینه، محققان احتمال وقوع زمین‌لرزه‌های آینده در تهران را بهتر ارزیابی می‌کنند.

تاریخ تهران با رویدادهای لرزه‌ای قابل توجهی مشخص شده است. وجود این گسل‌ها خطرات درخور توجهی را برای تاب‌آوری ساختمان‌ها، به‌ویژه سازه‌های بلندی که در دهه‌های اخیر در شهر گسترش یافته‌اند، به همراه دارد. بر اساس مطالعات و گزارش‌های اخیر، تعداد قابل توجهی از این ساختمان‌های مرتفع بر روی پهنه‌های گسلی فعال یا نزدیک آن ساخته شده‌اند که نگرانی‌های جدی را در مورد ایمنی و انعطاف‌پذیری آنها هنگام وقوع زلزله ایجاد می‌کند. آخرین بررسی‌ها نشان می‌دهد تقریباً ۱۰ درصد از ساختمان‌های تهران در اثر زلزله‌های با بزرگای بیش از هفت، با ریزش احتمالی مواجه هستند. این خطر به‌ویژه برای ساختمان‌های مرتفع واقع در مناطق که روی گسل‌های اصلی قرار دارند شدید است. ۶۵ درصد ساختمان‌های منطقه یک تهران به دلیل مجاورت با این گسل‌ها در وضعیت بحرانی قرار دارند.

گزارش‌ها تا سال ۱۴۰۲ نشان داد که حداقل صد ساختمان پرجمعیت و ۲۴۵ تأسیسات حیاتی در معرض خطر یک زلزله بزرگ وجود دارد. ازجمله این اماکن می‌توان به مدارس، بیمارستان‌ها، مساجد و دیگر زیرساخت‌های ضروری اشاره کرد که در صورت وقوع زلزله ممکن است آسیب‌های جابه‌جایی را متحمل شوند. ساختمان‌های حساس و مهم مانند انبار نفت، پمپ‌بنزین، آتش‌نشانی، بیمارستان، دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی،

گزارش خوانی

تأثیرات هوش مصنوعی در زندگی

عموم مردم بسیار بالا رفته است و به کارآفرینان مشتاق اجازه می‌دهد از طریق پیچیدگی‌های اداری با آن همکاری کنند و دقیقا آنچه را نیاز دارند پیدا کرده و استفاده کنند. آنان از طریق هوش مصنوعی به شیوه مناسب و مخاطبان مناسب دسترسی پیدا می‌کنند و حتی از مشوق‌های مالی یا شرایط وام اطلاع پیدا می‌کنند. نویسنده این مقاله تأکید کرده: «ما هرگز حتی ذره‌ای از پتانسیل هوش مصنوعی را بدون همکاری با یکدیگر در سطح جامعه متوجه نخواهیم شد.»

پزشکی: در زمینه پزشکی به نظر می‌رسد انتظار زیادی از هوش مصنوعی وجود دارد؛ به‌طوری‌که وقتی اعلام می‌شود مثلا قرار است سرطان سینه با هوش مصنوعی شناسایی شود یا به افراد مسن کمک شود، ما انتظار ۹۹ درصد قطعیت را داریم، درحالی‌که پزشکی هنوز در ابتدای راه رابطه با هوش مصنوعی است. مثلا گروه پژوهشگران که برای تخمین میزان احتمالی پیشرفت سرطان اقدام کردند، با وجود اینکه تاکنون مدل خود را بر روی سه‌هزار ۵۰۰ بیمار آزمایش و سپس تخمین‌های خود را از میزان خطر پیشرفت سرطان با نتایج آزمایش‌های استاندارد مانند آنکوآپای دی‌اکس می‌مقایسه کردند و متوجه شدند که مدل آنها فقط تا ۳۰ درصد از این آزمایش‌ها دقیق‌تر است. این گروه پژوهشی قصد دارد به پژوهش خود ادامه و میزان دقت مدل خود را افزایش دهد.

روزمره: دزدی از فروشگاه‌ها یکی از اتفاقات معمول است. حالا پس از سال‌ها نظارت تصویری با دوربین‌های پیشرفته روند دزدگری با کمک هوش مصنوعی در پیش گرفته شده است و حتی جزئیات ورود و خروج افراد به فروشگاه‌ها بررسی می‌شود. شاید این‌گونه امکان دزدی کاهش

پنجم آبان ۱۴۰۳، رئیس جمعیت هلال‌احمر با اعلام تدوین نظام عملیاتی برای بروز زلزله احتمالی در تهران از مشخص شدن چگونگی فرایند امدادرسانی، اسکان و استان‌های معین برای این رویداد سخن گفت. تهران در منطقه‌ای فعال از نظر زلزله واقع است که با گسل‌های متعدد مشخص می‌شود. سوابق تاریخی زمین‌لرزه‌های تهران گسترده است و حوادث و فجایع به طول قرن‌ها ثبت شده است. درک این زمین‌لرزه‌های تاریخی و رویدادهای دیرینه لرزه‌ای برای ارزیابی خطر لرزه‌ای در منطقه بسیار مهم است. در سال‌های اخیر بررسی لرزه‌خیزی محدوده تهران نشان داد که این منطقه در طول تاریخ خود چندین زلزله قابل توجه را تجربه کرده است. یکی از مهم‌ترین آنها، زلزله سال ۱۸۳۰ دم‌آوند-شمیرانات بود که خسارات و تلفات زیادی به‌ویژه در شمال شرق تهران در اواخر دوران فتحعلی‌شاه قاجار به همراه داشت. این رویداد آسیب‌پذیری تهران در برابر فعالیت‌های

لرزه‌ای را برجسته کرد. زلزله ۱۰ شهریور ۱۳۴۱ بوئین‌زهرا با بزرگای ۷.۱ در حدود ۱۴۰کیلومتری غرب تهران رخ داد و تلفات و ویرانی‌های قابل توجهی بر جای گذاشت. در سال‌های اخیر با نصب شبکه‌های لرزه‌نگاری جدید، لرزش‌های جزئی نیز در محدوده شهر و در اطراف تهران ثبت شده است که نشان‌دهنده فعالیت زمین‌ساختی مداوم در راستای گسل‌های فعال است. این زمین‌لرزه‌های کوچک‌تر، یادآور پتانسیل رویدادهای لرزه‌ای بزرگ‌تر هستند. اما مسئله اصلی وجود نوده‌های لرزه‌ای و آرامش‌های لرزه‌ای مشکوک، به‌ویژه در هزاره اخیر در محدوده پیرامونی تهران است؛ به نحوی که زلزله‌های شدیدی که پیرامون تهران در هزاره گذشته رخ داده حدود نیمی از رخدادهای قابل انتظار بوده است. بنابراین به صورت طبیعی باید انتظار رخداد زلزله‌های شدید در محدوده تهران و پیرامون را به صورت جدی در نظر بگیریم.

چندین گسل فعال در اطراف تهران مانند گسل شمال تهران و گسل مشا وجود دارد. مطالعات زمین‌شناختی نشان‌دهنده فعالیت‌های لرزه‌ای گذشته است و شواهدی برای زمین‌لرزه‌های بزرگی ارائه می‌دهد که در فواصل زمانی هزاران سال رخ داده‌اند. ترانشه‌های حفاری، بررسی‌های دیرینه لرزه‌شناسی در امتداد این گسل‌ها لایه‌های جابه‌جاشده از خاک و سنگ را نشان داده‌اند که با رویدادهای لرزه‌ای شناخته‌شده و همچنین

هر روز که می‌گذرد حضور هوش مصنوعی در زندگی ما بیشتر می‌شود. یک روز درباره بهبود شرایط بیماران دارای زوال عقل توسط هوش مصنوعی می‌خوانیم و روز دیگر درباره بلبشویی که هوش مصنوعی در ایرلند به وجود آورده است. یک بار خبر می‌شنویم که ایلان ماسک ۱۰ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری کرده و روز دیگر درباره شرایط جدیدی که دیزنی در دنیای سرگرمی به وجود می‌آورد. با مروری بر این اخبار، در لحظاتی ترس‌مان از این آفریده بشری بیشتر می‌شود و زمانی دیگر از اینکه توانسته شرایط بهتری برای ما فراهم آورد، خشنود می‌شویم. این شرایط بررسی شده تا بدانیم چه کشورهایی پیشترین آمادگی را برای پذیرش هوش مصنوعی دارند. سنسناپور در رتبه اول قرار دارد. کشورهای شمال غربی اروپا همچون دانمارک (رتبه ۲)، هلند (رتبه ۴)، استونی (رتبه ۵)، فنلاند (رتبه ۶) و سوئد (رتبه ۱۰) نیز در ۱۰ رتبه برتر آمادگی هوش مصنوعی قرار گرفته‌اند. در مطلب پیش‌رو چند مثال از تأثیراتی را که هوش مصنوعی توانسته بگذارد، بیان می‌کنیم.

اقتصاد: بر اساس گزارش صندوق بین‌المللی پول، تقریباً ۴۰ درصد از اشتغال جهانی تحت تأثیر هوش مصنوعی است و بعضی صنایع بیشتر از سایر مشاغل در رابطه با تغییرات مبتنی بر هوش مصنوعی قرار می‌گیرند. **آینده عادلانه‌تر:** نشریه فورچون در گزارشی که به‌تازگی منتشر کرده به مقایسه نحوه برخورد سیاست‌مداران آمریکایی و هندی با هوش مصنوعی پرداخته است. در بخشی از مقاله این نشریه با عنوان «آینده عادلانه‌تر» آمده است مزایای گسترش هوش مصنوعی درحال حاضر توسط شهروندان هندی احساس می‌شود. آگاهی از هوش مصنوعی میان

۲۷ خرداد ۱۳۷۳ بود که پرونده قضائی خون‌های آلوده بیماران هموفیلی در ایران تشکیل شد. رسیدگی به آن توسط کمیسیون اصل ۹۰ مجلس و از سال ۱۳۷۶ توسط مراجع قضائی آغاز شد و تاکنون به درازا کشیده است. ۶۰۰ پرونده تشکیل‌شده طی ۳۰ سال به نتیجه نرسیده و هم‌اکنون متوقف است. خون‌هایی که از فرانسه دریافت شده بود، حاوی ویروس ایدز بود و پیش از آزمایش در اختیار ۹۷۶ نفر از بیماران مبتلا به هموفیلی قرار گرفت؛ ۱۹۳ نفر از آنها را به ایدز مبتلا شدند و تا اردیبهشت ۱۳۹۰، حدود ۲۰۰ نفر از بیماران دریافت‌کننده این خون‌ها جان خود را از دست دادند.

۲۷ خرداد ۱۳۷۳ بود که پرونده قضائی خون‌های آلوده

بیماران هموفیلی در ایران تشکیل شد. رسیدگی به آن توسط کمیسیون اصل ۹۰ مجلس و از سال ۱۳۷۶ توسط مراجع قضائی آغاز شد و تاکنون به درازا کشیده است. ۶۰۰ پرونده تشکیل‌شده طی ۳۰ سال به نتیجه نرسیده و هم‌اکنون متوقف است. خون‌هایی که از فرانسه دریافت شده بود، حاوی ویروس ایدز بود و پیش از آزمایش در اختیار ۹۷۶ نفر از بیماران مبتلا به هموفیلی قرار گرفت؛ ۱۹۳ نفر از آنها را به ایدز مبتلا شدند و تا اردیبهشت ۱۳۹۰، حدود ۲۰۰ نفر از بیماران دریافت‌کننده این خون‌ها جان خود را از دست دادند.



صید و ماهیگیری در سواحل دریای خزر به روش «بره» انجام می‌شود. در این روش، تورهایی با ارتفاع ۷ تا ۱۰ متر و طول ۱۲۰۰ متر به کمک قایق به صورت نیم‌دایره در فاصله‌ای مشخص از ساحل (با عمق ۱۴ متر) ریخته شده و پس از انباشته‌شدن از ماهیان استخوانی شامل گونه‌های کتال، سفید و کپور، با تراکتور به ساحل کشیده می‌شود. عکس: مهدی مجبی‌پور، ایرنا

یادداشت

چرا باید از منصور بیجار استقبال کرد؟

مهراب طوقی

داستان پیچیده و پرکشش انتصاب استاندار سیستان‌وبلوچستان در دولت چهاردهم سرانجام روز ۹ آبان و در محل جلسات هیئت دولت به ایستگاه پایانی رسید و مهندس منصور بیجار با تغییرات دقیقه‌نودی معادلات حاکم بر فضای رقابت میان گروه‌های ذی‌نفع سیاسی در استان و پایتخت، به‌عنوان استاندار جدید سیستان‌وبلوچستان راهی زاهدان شد.

این برای دومین بار در تاریخ معاصر ایران است که یک مدیر ارشد اجرایی بلوچ از سوی کابینه به‌عنوان استاندار سیستان‌وبلوچستان معرفی می‌شود؛ یک سنت‌شکنی شایان توجه دیگر از جانب دولت مسعود پزشکیان در پرونده انتخاب استانداران پس از فرستادن اولین استاندار کرد به سنندج و اولین استاندار عرب به اهواز و حال، منصب استانداری سیستان‌وبلوچستان دیگر برای بلوچ‌های ایرانی دست‌نیافتنی نیست و کودکانی که این روزها در مدارس ایرانشهر، سراوان و دشتیاری تحصیل می‌کنند، از این پس می‌توانند در پاسخ به پرسش معروف «می‌خواهید در آینده چه کاره شوید؟»، با فراغ بال بگویند: استاندار سیستان‌وبلوچستان!

علاوه بر این، با نگاهی اجمالی به سوابق اجرایی استاندار جدید سیستان‌وبلوچستان، می‌توان از همین حالا امیدوار بود که با مدیریت مهندس بیجار قطار توسعه همه‌جانبه و پایدار استان پرشتاب و بدون توقف طی مسیر کند. بلوچ‌ها در طول تاریخ هیچ‌گاه نلغزیده‌اند و نگهبان، سنگربان و مرزبان سلحشور و امین ایران اسلامی بوده‌اند. به تعبیر رهبر معظم انقلاب اسلامی: «من در میان قوم بلوچ زندگی کردم، جزء اقوام وفادار عمیق به انقلاب اسلامی و جمهوری اسلامی‌ام».

انتخابات‌خوانی

چاقوکشی درانتخابات

چند روز بیشتر به پایان رای‌گیری در انتخابات آمریکا نمانده است.

بی‌تفاوتی زنان، چالش ترامپ

به نظر می‌رسد با توجه به برخی قوانین علیه زنان که ترامپ طرفدار آنهاست، میزان رای زنان به او تبدیل به و چالش در این روزها باقی مانده شده است. از آنجایی که زنان میان شرکت‌کنندگان اولیه از مردان پیشی گرفته‌اند، ترامپ برای جلب نظر رای‌دهندگان در حال تلاش است. به گزارش سی‌ان‌ان، برای مدتی کمپین ترامپ انتظار داشت بتواند رای زنان را در موضوعات کلیدی سیاست، به‌ویژه اقتصاد، جلب کند. در دو هفته گذشته، حامیان ترامپ برای جلب توجه زنان اقدام کردند و چندین متحد برجسته زن در میانشان حضور دارند. ستاد انتخاباتی ترامپ و حامیان جمهوری‌خواه تلاش کردند اقداماتی برای زیر سؤال بردن نظرات حامیان هریس به کار ببرند و یادآوری کنند که ترامپ حاضر است با زنان قوی و تأثیرگذار همکاری کند. ترامپ همچنین برای کمک به دستیابی به رای‌دهندگان زن، به دیگر مردان سفیدپوست تکیه کرده است. چالش‌های ترامپ با رای‌دهندگان زن، به ویژه اول ریاست‌جمهوری او برمی‌گردد؛ زمانی که زنان تحصیل‌کرده دانشگاهی منتقد مواضع او شدند. به نظر می‌رسد این بار نوبت زنان سفیدپوست طبقه کارگر است که بتوانند در انتخابات تأثیر بگذارند و رأیشان تعیین‌کننده باشد.

خشونت‌های تکرار‌شونده

این اولین انتخابات ریاست‌جمهوری پس از اتفاق ششم ژانویه است. این روز یادآور خشونت سیاسی است. طبق گزارش واشنگتن‌پست، به گفته پلیس، یک نفر از کابینه که در آن حمله حضور داشته، به دلیل تیراندازی به دفاتر حزب دموکرات دستگیر شده است. همچنین مردی در آریزونا دیده شده که در حال انبارکردن اسلحه و برنامه‌ریزی کشتار جمعی بوده است. همچنین فردی نیز دستگیر شده که صدها برگه رای را در دو صندوق در اورگان و واشنگتن می‌وزاند. مرد جوانی نیز با چاقو در محل رای‌گیری در فلوریدا دستگیر شده است. اینها فقط بخشی از خشونت‌های است که در این چند روز با آن مقابله شده است. کارشناسان می‌گویند خطر خشونت سیاسی پس از پایان انتخابات نیز افزایش می‌یابد و مکان‌های خاص می‌توانند مورد حمله افراد یا گروه‌هایی قرار بگیرند که از نتایج ناراحت هستند یا بر این باورند که تقلب شده است.

۷۰۰

میلیون

روزگارخودرو گزارشی درباره اجاره کارت ملی برای ثبت‌نام خودروهای وارداتی منتشر کرده است. در این گزارش آمده است که شاهد یک کاسمی عجیب اما پرسود فروش شماره ملی برای ثبت‌نام خودروهای وارداتی هستیم. قیمت فروش شماره ملی هم در آگهی‌ها متفاوت است اما تا حدود ۷۰۰ میلیون تومان هم می‌رسد. بی‌تردید لازم است نظارت ویژه‌ای در این زمینه انجام شود یا روند ثبت‌نام خودروها تغییر کند. بر اساس آخرین آمار، از میان ۷۳ هزار نفر که به صورت قطعی ثبت‌نام خود را برای خرید خودروهای وارداتی انجام داده‌اند، قرعه‌کشی انجام می‌شود.

۲۵

همت

رضا باقری‌اصل، سرپرست مرکز تحول دیجیتال و فناوری اطلاعات سازمان برنامه و بودجه اعلام کرد: «سامانه نان ۲۵ همت هزینه داشته و حاصلش این است که نانوا بداند چند نان را برای ما ثبت کرده است». این مسئول اعلام کرد: «سامانه، سامان نمی‌آورد، مگر اینکه منطق آن بر اساس تسهیل امور و کاهش هزینه‌ها تنظیم شود». او توضیح نداد مگر این است سامانه به دلیل چه شخصضاتی نیاز به هزینه‌کرد ۲۵همتی داشته و توضیح نداده که قرار بود چه انتظاراتی برآورده کند. این مسئول همچنین سامانه املاک و اسکان را نمونه بارز سامانه‌ای دانست که هیچ مسئله‌ای را حل نکرده است.

۳۰

سال

۲۷ خرداد ۱۳۷۳ بود که پرونده قضائی خون‌های آلوده بیماران هموفیلی در ایران تشکیل شد. رسیدگی به آن توسط کمیسیون اصل ۹۰ مجلس و از سال ۱۳۷۶ توسط مراجع قضائی آغاز شد و تاکنون به درازا کشیده است. ۶۰۰ پرونده تشکیل‌شده طی ۳۰ سال به نتیجه نرسیده و هم‌اکنون متوقف است. خون‌هایی که از فرانسه دریافت شده بود، حاوی ویروس ایدز بود و پیش از آزمایش در اختیار ۹۷۶ نفر از بیماران مبتلا به هموفیلی قرار گرفت؛ ۱۹۳ نفر از آنها را به ایدز مبتلا شدند و تا اردیبهشت ۱۳۹۰، حدود ۲۰۰ نفر از بیماران دریافت‌کننده این خون‌ها جان خود را از دست دادند.