



سازمان هواشناسی کشور اعلام کرد: وقوع بارش باران‌های سیل‌آسا در کشور طی روزهای آینده و پایان هفته پیش‌بینی می‌شود.

به گزارش مهر، سازمان هواشناسی کشور اعلام کرد: طی روز جاری بارش باران در اردبیل، گیلان، مازندران، غرب گلستان، آذربایجان شرقی و غربی، شمال کردستان، زنجان، قزوین و دامنه و ارتفاعات البرز، تهران و سمنان تداوم دارد.

همچنین شدت بارش‌ها فردا برای استان‌های گیلان، مازندران، گلستان، ارتفاعات و دامنه‌های جنوبی البرز واقع در شمال استان‌های قزوین، تهران و سمنان و در جنوب کردستان و کرمانشاه است و برای روزهای آینده و پایان هفته بارش‌های سیل‌آسا در کشور پیش‌بینی می‌شود.

در شمال شرق و شرق کشور افزایش وزش باد با احتمال خیزش گردوخاک پیش‌بینی شده است.

در پی هشدار هواشناسی

امدادگران هلال‌احمر به حالت آماده‌باش در آمدند



معاون عملیات سازمان امداد و نجات جمعیت هلال‌احمر گفت: باتوجه به هشدار سطح نارنجی سازمان هواشناسی، امدادگران هلال‌احمر امروز در ۱۰ استان کشور به حالت آماده‌باش درآمدند.

به گزارش مهر، مرتضی مرادی پور، معاون عملیات سازمان امداد و نجات هلال‌احمر با اشاره به هشدار سطح نارنجی سازمان هواشناسی، گفت: طبق گزارش سازمان هواشناسی، بارش شدید و رگباری باران امروز چهارشنبه در استان‌های اردبیل، آذربایجان غربی، گیلان، مازندران، گلستان، پیش‌بینی شده است.

معاون عملیات سازمان امداد و نجات بیان کرد: فردا در استان‌های گیلان، مازندران، گلستان، شرق اردبیل، شمال زنجان، قزوین، البرز، تهران و سمنان با بارش باران و وزش باد شدید مواجه می‌شویم.

وی ادامه داد: ببه هموطنان توصیه می‌شود از حضور در کنار مسیل‌ها، رودخانه‌ها، جویبارها، کانال‌های آب، تنگه‌ها و... که به ظاهر آرام‌اند دور شوند زیرا به طور ناگهانی و بدون هشدار ممکن است گرفتار سیلاب در این مناطق شوند.

زلزله ۶.۳ ریشتری بار دیگر افغانستان را لرزاند



بامداد دیروز زمین‌لرزه‌ای با شدت ۶.۳ ریشتر زنده جان افغانستان را لرزاند.

به گزارش خبرگزاری تسنیم، سایت ژئوفیزیک دانشگاه تهران این زمین لرزه را در ساعت ۴ و ۱۱ دقیقه در عمق ۱۰ کیلومتری زمین ثبت کرده‌است. تاکنون گزارشی از خسارات احتمالی این زمین لرزه شدید مخابره نشده است. شدت این زمین لرزه به حدی بوده که در شهرهای ایران از جمله مشهد احساس شده است. زنده جان در ۱۳۰ کیلومتری شهر تایپاد و ۸۰ کیلومتری مرز ایران قرار دارد. در چند روز گذشته هم زلزله دیگری با همین شدت زنده جان افغانستان را لرزاند که قربانیان بسیاری در پی داشت. تاکنون آمار دقیقی از تعداد قربانیان در دست نیست. در آخرین آمار اعلام شده بیش از ۲ هزار نفر جان خود را از دست داده‌اند.

پیکر آتیلا پسیانی به ایران رسید

پیکر آتیلا پسیانی صبح دیروز ۱۹ مهر ماه به ایران رسید. بر اساس پیگیری ایستا، جمعی از هنرمندان و دوستان او از ساعات اولیه دیروز در فرودگاه امام خمینی گرد هم آمدند تا از پیکر بی جان او استقبال کنند.

مرضیه برومند، محمد مهدی عسگرپور، محمد چرم شیر، رضا کیانیان، حبیب رضایی، سحر دولتشاهی، طناز طباطبایی، امیر جدیدی، حمید پور آذری، علی دهکردی، احمد حامد، رامبد جوان، آرون دشت آرای، الهام کردا، منوچهر شاهسواری، پژمان باغی، همایون اسعدیان، محمد خزاعی، یزدان عشیری، بهرام توکلی، امیر حسین دوانی، وحید لک، شهرام گیل آبادی، احسان حاجی پور... از جمله هنرمندان و مسئولانی بودند که به استقبال این هنرمند رفتند. آتیلا پسیانی به سبب شغلش به بسیاری از کشورها سفر کرده بود. او در طول زندگی خود بارها در خارج از کشور نمایش اجرا کرد و از اولین هنرمندان ایرانی بود که در سطح بین‌المللی شناخته می‌شد، او که مدتی با بیماری مبارزه کرد، آخرین روزهای عمر خود را در فرانسه گذراند و روز جمعه ۱۴ مهر ماه در همین کشور از دنیا رفت. صبح امروز او پیکر بی جان او به کشور رسید تا برای همیشه در خاک سرزمین مادری اش آرام بگیرد. مراسم خاکسپاری این هنرمند فردا ساعت ۱۰ صبح از مقابل پهنه رودکی انجام میشود.

خبری که اگر واقعیت هم نباشد شیرین است

حل مشکل پیش‌بینی زلزله‌ها!



پروفیسور سرگئی فومل، محقق اصلی این پژوهش، نسبت به پتانسیل هوش مصنوعی برای افزایش آمادگی در برابر زلزله و کاهش خسارات انسانی و اقتصادی ابراز خوش‌بینی کرده، اما با این حال، باید توجه داشت که اگر چه سیستم هوش مصنوعی امیدوارکننده است، هنوز قادر به پیش‌بینی در سطح جهانی نیست



اتحادملت - گروه جامعه - ریحانه عبدالمهی؛ محققان دانشگاه نگراس به پیشرفت بزرگی در پیش‌بینی زلزله با استفاده از هوش مصنوعی (AI) دست یافته‌اند. از طریق یک آزمایش هفت ماهه در چین، الگوریتم هوش مصنوعی مورد آزمایش آنها، با موفقیت ۷۰ درصدی زمین‌لرزه‌ها را در یک هفته پیش‌بینی کرد و امیدها را برای کاهش خسارت‌های زمین‌لرزه‌ها افزایش داد.

به گزارش پایگاه خبری دانشگاه نگراس (UT News)، الگوریتم هوش مصنوعی برای تشخیص ناهنجاری‌های آماری در

داده‌های لرزه‌ای سریع، با اطلاعات زلزله‌های تاریخی توسط محققان این حوزه آموزش داده شد. با تجزیه و تحلیل این داده‌ها، یک پیش‌بینی هفتگی ارائه کرد که به طور دقیق ۱۴ زمین لرزه را در فاصله تقریباً ۲۰۰ مایلی از مکان‌های تخمینی آنها پیش‌بینی کرد، که با بزرگی‌های مورد انتظار آنها مطابقت داشت. اگرچه هوش مصنوعی در این تحقیق یک زمین‌لرزه را از دست داد (و نتوانست جزئیات آن را پیش‌بینی کند) و هششت اختلال نادرست صادر کرد، اما این دستاورد نشان می‌دهد که پیش‌بینی زلزله در واقع یک مشکل قابل حل

در آینده نزدیک است.

پروفیسور سرگئی فومل، محقق اصلی این پژوهش، نسبت به پتانسیل هوش مصنوعی برای افزایش آمادگی در برابر زلزله و کاهش خسارات انسانی و اقتصادی ابراز خوش‌بینی کرده، اما با این حال، باید توجه داشت که اگرچه سیستم هوش مصنوعی امیدوارکننده است، هنوز قادر به پیش‌بینی در سطح جهانی نیست.

در حالی که اثربخشی این سیستم هوش مصنوعی در مناطق دیگر دنیا نامشخص است، تیم تحقیقاتی معتقد است که می‌تواند

رئیس پلیس مبارزه با مواد مخدر فراجا خبر داد

کشف بیش از ۱۸ تُن انواع مواد مخدر با اجرای طرح آرامش در شهر

رئیس پلیس مبارزه با مواد مخدر فراجا از کشف بیش از ۱۸ تُن انواع مواد مخدر در پی اجرای طرح یک هفته‌ای «آرامش در شهر» با شعار «شهری عاری از معتاد متجاهر و خرده‌فروش مواد مخدر» خبر داد. به گزارش ایرنا از پلیس، سردار ایرج کاکاوند به تشریح جزئیات اجرای طرح آرامش در شهر پرداخت و اظهار داشت: طرح آرامش در شهر به مدت یک هفته از چهارم تا یازدهم مهر ماه با بهره‌گیری از همه توان و استعداد درون و برون سازمانی به طور همزمان و سراسری در سراسر کشور به مرحله اجرا درآمد.

وی گفت: همزمان با بازگشایی مدارس برابر تأکیدات فرمانده کل انتظامی کشور مبنی بر پاکسازی چهره شهرها از حضور خرده‌فروشان مواد مخدر و معتادان متجاهر و نیز در راستای ارتقای میزان رضایتمندی شهروندان، برخورد قاطع و همه‌جانبه با خرده‌فروشان مواد مخدر و پاکسازی نقاط آلوده سراسر کشور از حضور معتادان متجاهر و خرده‌فروشان مواد مخدر در قالب طرحی با عنوان آرامش در شهر به عنوان یکی از اولویت‌های ماموریتی و پیش‌دستانه، در دستور کار پلیس قرار گرفت.

دستگیری بیش از ۲۷۶۰ معتاد متجاهر و خرده‌فروش مواد مخدر سردار کاکاوند در ادامه به تشریح دستاوردهای اجرای

سلاجقه در گفت‌وگو با وزیر محیط زیست روسیه:

دیپلماسی نجات خزر با قدرت ادامه دارد

معاون رئیس جمهور و رئیس سازمان حفاظت محیط زیست در گفت‌وگوی تلفنی با وزیر محیط زیست روسیه با بیان اینکه دریای خزر میراث مشترک هر پنج کشور حاشیه دریاست، بر گسترش همکاری‌ها درباره کاهش مخاطرات خزر، تبادل تجربیات درخصوص گونه‌های جانوری مشترک و مقابله با گرد و غبار تأکید کرد.

به گزارش ایرنا از سازمان حفاظت محیط زیست، علی سلاجقه روز سه شنبه در این گفت‌وگو با بیان اینکه امیدوارم مرزهای صلح و دوستی دو کشور باعث اتفاقات خوب برای مردم کشورهایمان باشد، افزود: کشورهای ایران و روسیه درباره همه مسائل توسعه‌ای، سیاسی و اقتصادی روابط بسیار خوبی دارند و امیدواریم این همکاری نزدیک در زمینه محیط زیست نیز برون‌دادهای مثبتی داشته باشد.

وی با بیان اینکه از موضوع مثبت شما در نشست مشورتی حوزه دریای کاسپین در ژنو تشکر می‌کنم، اظهار داشت: دریای خزر میراث مشترک هر پنج کشور حاشیه دریاست و ضرورت دارد که به مسائل مختلف آن از جمله کاهش تراز آب، آلاینده‌گی‌ها و مسائل کمی و کیفی دریای خزر به نحو احسن توجه شده و هر پنج کشور در همکاری با یکدیگر برای کاهش مخاطرات دریای کاسپین تلاش کنند.

رئیس سازمان حفاظت محیط زیست تأکید کرد: در قالب کنوانسیون تهران می‌توانیم مسائل مربوط به دریای خزر را با حضور یکدیگر حل کنیم. در این کنوانسیون علاوه بر دریای خزر می‌توانیم درباره سایر مسائل محیط زیستی نیز به یکدیگر کمک کنیم. سلاجقه اظهارداشت: یکی از موضوعاتی که می‌توانیم درباره آن با یکدیگر همکاری داشته باشیم، بحث گرد و غبار است که کشور ما را درگیر کرده و همچنین جنوب کشور شما نیز با این مسئله درگیر شده است.

همکاری دوجانبه درباره گونه‌های جانوری مشترک میان دو کشور

معاون رئیس جمهور با اشاره به صحبت‌های وزیر محیط زیست روسیه درباره گونه‌های جانوری گفت:



حفاظت از حیات وحش از جمله محورهای مهم سازمان حفاظت محیط زیست است و ما آماده هستیم که در این خصوص ضمن بهره‌مندی از تجارب شما، تجربیاتی که در این مدت به دست آورده‌ایم را در اختیار شما قرار دهیم. همکاری دوجانبه درباره گونه‌های مشترک میان دو کشور منجر به این خواهد شد که افزایش این گونه‌ها را هم در ایران و هم در روسیه داشته باشیم. وی افزود: گونه‌های میش‌مرغ، پلنگ ایرانی، درنای سبیری و فک خزری از جمله گونه‌های مشترکی هستند که در خطر انقراض بوده و باید برای آنها چاره‌اندیشه شود. معتقد هستم که انتقال دانش و تجربیات میان کارشناسان ما و شما در خصوص برنامه‌های حفاظتی چه در طبیعت و چه تکثیر در اسارت می‌تواند به احیای جمعیت این گونه‌ها کمک کند.

سلاجقه تصریح کرد: در تفاهنامه محیط زیستی که میان دو کشور امضا شده بود به موضوع تبادل دانش

در مناطقی با شبکه‌های مانی‌تورینگ لرزه‌ای قوی‌تر حتی بهتر عمل کند. آنها هدف خود را ترکیب مدل‌های مبتنی بر فیزیک با روش‌های داده‌محور برای ایجاد یک سیستم پیش‌بینی همه‌کاره که می‌تواند در سراسر جهان اعمال شود، تعیین کرده‌اند. این می‌تواند تأثیر قابل توجهی بر آمادگی کشورها نسبت به زلزله داشته باشد.

این تحقیق پیشگامانه نشان دهنده نقطه عطف مهمی در پیش‌بینی زلزله مبتنی بر هوش مصنوعی است. اگرچه پیش‌بینی کامل زمین‌لرزه جهانی هنوز مبهم است، اما دقت ۷۰ درصدی هوش مصنوعی در آزمایش نشان‌دهنده جهش قابل توجهی در بهبود آمادگی در برابر زلزله و کاهش خسارات احتمالی است. این ما را به ندای انعطاف‌پذیرتر در برابر این بلایای طبیعی نزدیک‌تر می‌کند.

برای مثال، اخیراً زمین لرزه‌ای به بزرگی ۶.۳ ریشتر شامگاه شنبه در ۴۰ کیلومتری غرب شهر هرات افغانستان به وقوع پیوست. در ولایات همجوار بادغیس و فراه نیز این زمین‌لرزه احساس شد. این مرگبارترین زمین لرزه‌ای است که از سال ۱۹۹۸ در افغانستان رخ داده است، زمانی که آخرین زمین لرزه دست کم ۴۵۰۰ کشته بر جای گذاشت.

در ژوئن ۲۰۲۲ زمین لرزه ۶.۱ ریشتری در افغانستان حدود ۱۰۰۰۰ کشته و ۱۵۰۰ زخمی برجای گذاشت.

تکنولوژی و مخصوصاً هوش مصنوعی، در آینده‌ای نزدیک به کشورها و مردم دنیا می‌تواند در کاهش خسارت‌هایی اینچنینی کمک زیادی کند و علاوه بر پیش‌بینی دقیق زمان زمین‌لرزه‌ها، راه حل‌های موثری در جهت استحکام‌سازی ساختمان‌ها، آموزش افراد و حتی شاید جلوگیری از رخ دادن آن به ما ارائه کند.



و تامین امنیت و آرامش خاطر نشان کرد: از عموم مردم درخواست دارم هرگونه اطلاعات و اخبار خود درباره خرید و فروش مواد مخدر را به مرکز فوریت‌های پلیسی ۱۱۰ اعلام کنند.

الکساندر کوزلوف ادامه داد: ما برای هرگونه همکاری آمادگی کامل داریم. بسیار خوشحالم که در نشست ژنو گفت‌وگوهای خوبی در خصوص کنوانسیون تهران و همکاری‌های کشورهای حاشیه خزر برای حفاظت از این پهنه ارزشمند آبی صورت گرفت.

کوزلوف در ادامه گفت: گونه‌های جانوری مشترک فراوانی میان ایران و روسیه وجود دارد که پراکنش این گونه‌های ارزشمند هم در مرزهای ما و هم در مرزهای کشور شماست. بنابراین همکاری در خصوص روش‌های حفاظت از آنها چه در طبیعت و چه در شرایط اسارت برای ما بسیار مهم است.

وی افزود: ما تجارب خوبی را درباره شرایط تکثیر در اسارت بسیاری از گونه‌ها به دست آورده‌ایم و مطمئیم که شما نیز تجارب و دانش خوبی در این خصوص دارید؛ لذا علاقه‌مندیم که در این خصوص تبادل نظر، اطلاعات و دانش داشته باشیم.

وزیر محیط زیست روسیه گفت: پیش از این نیز برنامه‌های حفاظتی خود را برای سفیر شما شرح داده و برای همکاری با کشور شما ابراز تمایل کرده بودم. اکنون نیز مایلیم این موضوعات را ذیل یک کارگروه با حضور شخص شما بررسی کنیم و مطمئن هستیم که این تبادل اطلاعات نتایج بسیار خوبی را در پی خواهد داشت.

کوزلوف اضافه کرد: طبق تفاهنامه که پیش از این با هم داشتیم، قرار بود که کارشناسان کشور شما برای آموزش برخی مسائل و انتقال فناوری‌ها و تجهیزات به کشور ما بیایند. من در اینجا اعلام می‌کنم که ما کاملاً آمادگی این را داریم که از همین امروز این بند مربوط به توافق‌نامه را اجرا کنیم و بنابراین منتظر اعزام کارشناسان شما به روسیه هستم تا شخصاً به استقبال آنها بروم.

وی ادامه داد: همکاری محیط زیستی با کشور ایران برای روسیه بسیار مهم است و من تمایل دارم که هرچه زودتر در دیداری حضوری با شما درباره همه مسائل زیستی مشترک به ویژه در خصوص دریای خزر و گونه‌های جانوری گفت‌وگو کنم.