



در ۱۴ رشته فوق تخصصی؛ جزئیات آزمون تکمیل ظرفیت در پذیرش دستیاری فوق تخصصی پزشکی

هشدار نسبت به رگبار باران و وزش باد شدید در بیشتر نقاط کشور

با هوش مصنوعی محقق شد؛
تشخیص کرونا از روی اشک چشم در کمتر از دو دقیقه

آوارگی یک میلیون شهروند از جنوب لبنان در پی حملات رژیم صهیونیستی

مجری طرح گندم و برنج وزارت جهاد کشاورزی: به خودکفایی ۹۰ درصدی در تولید برنج رسیدیم

برسپولیس - پاختاکور؛ در انتظار اولین برد آسیایی سرخپوشان



در دانشگاه علوم پزشکی تهران؛ نتایج نهایی آزمون پذیرش دانشجوی پزشکی از لیسانس اعلام شد

محققان می گویند؛ آرتروز با سردتر شدن هوا تشدید شود

۲۴ دانشمند پرستاری ایرانی در جمع نخبگان علمی جهان

نخستین واکنش نتایج آزمون به ترور سید حسن نصرالله: کار ما هنوز تمام نشده است

وزیر خارجه روسیه به اظهارات رئیس جمهور آمریکا درباره ترور دبیر کل حزب الله لبنان واکنش نشان داد. «سرگنی لاوروف»، وزیر خارجه روسیه در واکنش به موضع «جو بایدن»، رئیس جمهور آمریکا درباره ترور «سید حسن نصرالله»، دبیر کل حزب الله لبنان در مقر اصلی این حزب در ضاحیه بیروت گفت: آمریکایی‌ها درباره نحوه رفتار درگیری‌ها و جنگ‌ها موضع دوگانه دارند.



نظر دهی با تعیین تکلیف متفاوت است



شکی نیست که در تمام امور و مسائل مرتبط با کشور که جنبه ملی و فراملی دارد افراد می توانند متناسب با جایگاه و دانشی که درمورد وقایع دارند نظردهی کنند. مسلماً نظرات هرچه از عمق و ریشه منطقی و کارشناسی برخوردار باشد مقبولیت بیشتری خواهد داشت می تواند بخشی از مملکت عمل برای دستگاه ها و نهادهای مرتبط واقع شود. متناسفانه این موضوع در کشور ما به گونه ای مطالبه گرانه از سوی برخی افراد و جریان های سیاسی دنبال می شود. در مورد مسائل مختلف این انتظار را دارند که نظراتشان مو به مو اجرا و در دستور کار نهادهای مجری و مرتبط قرار گیرد.

در قضیه حادثه های ناگوار لبنان شاهد بیان برخی اظهار نظرهای سلیقه ای افراد بودیم. همانطور که ابتدا گفته شد افراد می توانند نظر و تحلیل کارشناسی خود را مطرح کنند اما نباید این نظرات را به عنوان مطالبه عمومی و اولویت ملی قلمداد و بران اصرار و فشار روانی و رسانه ای برای اجرای آن ایجاد کنند.

شکی نیست که در نهادی همچون شورای امنیت ملی افراد کارشناس در حیطه های مختلف حضور دارند که متناسب با شرایط کشور تصمیمات لازم را خواهند گرفت. لذا فشار بر بدنه تصمیم گیری کشور هرچند که بیهوده است، اما هزینه آفرین خواهد بود.

آزمون نظام مهندسی اواسط آبان برگزار می شود

خبر

هشدار واشنگتن به اسرائیل درباره وقوع جنگ منطقه ای در پی شهادت سید حسن نصرالله

واشنگتن در پی ترور دبیر کل حزب الله لبنان به اسرائیل نسبت به وقوع جنگ منطقه ای هشدار داد.

به گزارش ایلنا به نقل از واشنگتن پست، برخی مقام های آمریکایی و اسرائیلی گزارش دادند که ایالات متحده به رژیم صهیونیستی هشدار داده است که ترور سید «حسن نصرالله»، دبیر کل حزب الله لبنان می تواند آتش جنگ منطقه ای را شعله ور کند. به نوشته این روزنامه، اسرائیل حتی پیش از عملیات طوفان الاقصی توسط حماس در هفتم اکتبر گذشته قصد داشت حمله پیشگیرانه ای علیه حزب الله انجام دهد و رهبر آن را ترور کند، زیرا از حمله این حزب واهمه داشت.

واشنگتن پست افزود: «جو بایدن»، رئیس جمهور آمریکا با بنیامین نتانیاو، نخست وزیر اسرائیل تماس گرفت و با هشدار نسبت به اینکه ترور نصرالله منجر به جنگ منطقه ای می شود، از او خواست از انجام حملات خودداری کند.»

ارتش اسرائیل مدعی شد: ترور یکی دیگر از فرماندهان حزب الله

رادیو ارتش اسرائیل مدعی ترور یکی دیگر از فرماندهان حزب الله لبنان شد. به گزارش الجزیره، در این گزارش به نقل از یک منبع نظامی اسرائیل ادعا شده است: «عملیات ترور علیه یکی دیگر از فرماندهان حزب الله لبنان در ضاحیه جنوبی انجام دادیم.»

طبق این ادعا، هنوز نتیجه این عملیات مشخص نیست.

آوارگی یک میلیون شهروند از جنوب لبنان در پی حملات رژیم صهیونیستی

«ناصر یاسین»، وزیر محیط زیست و رئیس واحد بحران در دولت پیشبرد امور لبنان از آوارگی حدود یک میلیون شهروند از مناطق جنوبی در پی حملات مداوم رژیم صهیونیستی خبر داد.

به گزارش روسیا الیوم، در بحبوحه حملات شدید رژیم صهیونیستی، این رژیم در چند روز گذشته، به ساکنان شماری از بخش های ضاحیه جنوبی در بیروت و جنوب لبنان و البقاع دستور داد تا این مناطق را تخلیه کنند که این امر منجر به آوارگی این افراد از جنوب کشور شده است.

شهروندان مختلف در مرکز شرق و جنوب لبنان در شب شنبه، در معرض حملات هوایی رژیم صهیونیستی قرار گرفت که خسارت آمیزترین حمله از اکتبر سال ۲۰۲۳ به شمار می آید و منجر به شهادت و مجروح شدن شماری از مردم شده است.

درخواست پاپ فرانسیس برای آتش بس فوری در لبنان

رهبر کاتولیک های جهان خواستار آتش بس فوری در لبنان شد. به گزارش ایلنا به نقل از ال نشره، رهبر کاتولیک های جهان با ابراز نگرانی شدید از افزایش تنش ها، خواستار آتش بس فوری در لبنان، غزه و اسرائیل شد. «پاپ فرانسیس»، رهبر کاتولیک های جهان خواستار آتش بس فوری در لبنان شد. این درخواست پاپ در پی تشدید تنش ها میان لبنان و اسرائیل مطرح شده است.

با هوش مصنوعی محقق شد؛

تشخیص کرونا از روی اشک چشم در کمتر از دو دقیقه

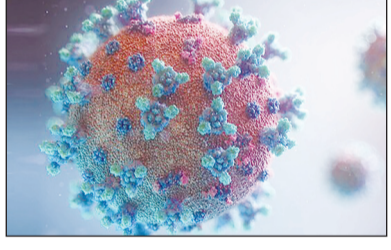
محققان با استفاده از زیست حسگر ساختند که از روی اشک می تواند بیماری کرونا را تشخیص دهد.

به گزارش خبرگزاری مهر، تیمی از محققان کره ای پلتفرم زیستی جدیدی ایجاد کرده اند که می تواند بیماری کرونا را از طریق اشک های انسان تشخیص دهد و یادگیری عمیق را با پراکندگی امان بهبود یافته سطحی (SERS) ترکیب کند.

SERS روشی است که باعث افزایش مقادیر کم مواد، از جمله مولکول های شیمیایی و بیولوژیکی، از طریق رزونانس پلاسمون سطحی بر روی سطوح فلزی مانند نقره و طلا می شود. این فرآیند سیگنال های مولکولی را بیش از ۱۰۰ میلیون بار تقویت می کند و آن را برای تشخیص دقیق و توصیف مواد متعلق بسیار مهم می کند.

نتایج این پروژه که به همت پروفیسور هان جی سانگ انجام شده، در نشریه ACS منتشر شده است. در این مقاله محققان، از نانوذرات طلا ۳ بعدی (AuNPs) برای انجام آزمایش های سریع و غیر تهاجمی استفاده کردند.

یک روش متداول برای تولید ساختارهای نانوذرات طلا شامل یک فرآیند دو مرحله ای است: اول، سنتز نانوذرات طلا با استفاده از پلی وینیل پیررولیدون و بعد مونتاژ آن ها در یک فیلم از طریق روشی موسوم به لانگمر بلاجست. در حالی که، این رویکرد نیاز به زمان، نیروی انسانی و تجهیزات تخصصی برای سنتز و فرآیندهای خودارایی دارد. هان جی سانگ، استاد چشم پزشکی در بیمارستان کانگیوک سامسونگ، مون سانگ ووونگ و جوی سام جین، اساتید چشم پزشکی بدون برق الکترونیک دارند.



یک مقام مسئول خبر داد: افزایش ۲۰۰ درصدی اسقاط خودروهای فرسوده در نیمه نخست امسال

رئیس ستاد نوسازی ناوگان و اسقاط خودروهای فرسوده گفت: از ابتدای امسال تاکنون اسقاط خودروهای فرسوده نسبت به شش ماهه سال قبل، بیش از ۲۰۰ درصد رشد داشته است. به گزارش خبرگزاری مهر، مهرازان سالاریه در نشست اعضای مجمع مراکز اسقاط خودروهای فرسوده اظهار کرد: از ۱۶۰ هزار خودروی فرسوده پذیرش شده، تعدادی اسقاط شده اند و بقیه نیز فرآیند اسقاط را طی می کنند البته آنچه که مسلم است این تعداد خودرو از چرخه خارج شده و صرفه جویی سوخت مورد نظر دولت محقق شده است.

استانها

توسعه چشمگیر فضاهای فرهنگی در شهر گلستان و تقدیر از مدیریت شهری

بهارستان - خبیح الله امغری

مدیرکل کتابخانه های عمومی استان تهران، از تلاش های مدیریت شهری گلستان در راستای ترویج فرهنگ کتابخوانی و آموزشی قدردانی کرد. سید محمد میرزمانی افزود: تاکنون سه کتابخانه تخصصی برای نونهالان، نوجوانان و جوانان در شهر راه اندازی شده است و تا پایان سال جاری، چهار مجموعه فرهنگی، اجتماعی و آموزشی دیگر نیز به این مجموعه متناهی اضافه شده است.

صفحه ۷

afarinesh_ostan@yahoo.com

استانها

رئیس دانشگاه علوم پزشکی البرز: آمار حیوان گزیدگی در کشور و استان رو به افزایش است

کرج- فرشته خاکپور

دکتر شهرام صیادی، رئیس دانشگاه به مناسبت روز جهانی پیشگیری و اطلاع از بیماری های گفت: هاری نوعی عفونت ویروسی دستگاه اعصاب مرکزی و قابل انتقال بین حیوان و انسان است که معمولاً به واسطه گزش حیوان هار به انسان منتقل می شود و در صورت بروز علائم بیماری در انسان متناهی کننده است.

صفحه ۷

afarinesh_ostan@yahoo.com

سر مقاله

خطر فرونشست چه بلایی بر سر کشور می آورد؟

اسروز در بین اخبار مربوط به محیط زیست یا اخبار شهری مدام خطر و تبعات فرونشست را می بینیم و می شنویم اما گویا مسئولان اهمیتی برای آن قائل نیستند. البته این رویداد مواجهه با مشکلات سابقه ای دیرینه در کشورمان دارد و نمونه بارز آن خشک شدن دریاچه ارومیه است که از دهه ۷۰ کارشناسان حوزه آب و محیط زیست در مورد خطر خشک شدن آن هشدار می دادند و کسی به آن توجه نمی کرد و امروز شاهد چنین وضعی هستیم.

در مورد فرونشست زمین در سراسر فلات ایران نیز سال های زیادی است که کارشناسان حوزه زمین شناسی هشدار می دهند و فریادها را در دشت های منطقه مرکزی نمایانگر رسیدن این موضوع به مرحله بحرانی است اما همچنان شاهد بی توجهی به این مسئله هستیم.

در همین راستا بدینست که بدینام اساساً فرونشست چطور به وجود می آید و چه تبعاتی به همراه خواهد داشت. عمده علل بروز فرونشست به برداشت بیش از حد آب های زیرزمینی برمی گردد. مطالعات مختلف سازمان نقشه برداری و انطباق سازی های که در مناطق مشخص انجام داده، نشان می دهد که اکثر جاهایی که بحران فرونشست داریم با برداشت بی رویه آب های زیرزمینی مواجه هستیم.

بنابراین برداشت بی رویه آب از یک سو و از سوی دیگر خشکسالی، کم آبی، ریزش باران و مشکلات مربوط به مدیریت همگی در به وجود آمدن و تشدید پدیده فرونشست نقش داشته و دارند. به عنوان مثال در بعضی شهرها همچون اصفهان و تهران شاهد هستیم که وسعت و در برخی مناطق عمق فرونشست ها در حال افزایش است و از سویی گسترش این پدیده به سمت شهرها و شریان های حیاتی می تواند خطرات و آسیب های را به همراه داشته باشد. به طوری که در اصفهان گستره این فرونشست ها به داخل شهر رسیده و سازه ها و ابنیه تاریخی را تهدید می کند. در تهران نیز این فرونشست ها در حال گسترش و عمیق شدن است و بسیاری از سازه ها و خطوط مترو از تحت فرونشست قرار داده است.

مناطق که فرونشست در آنها اتفاق می افتد، بیشتر نزدیک به شهرها است و این امر ممکن است استحکام سازه ها را از بین ببرد؛ به عبارتی سبب می شود مقاومت سازه ها در برابر زلزله کاهش پیدا کند. از دیگر پیامدهای فرونشست کاهش شیب زمین به عمق ۵ سانتی متر است که همین امر خطوط ریلی که نیاز به مسیری هموار دارند را با مشکل رو به رو می کند. از طرفی از هم گسسته شدن لوله های آب و گاز و انفجار ناشی از این گسستگی ها خود زمینه ساز مشکلاتی برای جامعه شهری می شود.

از دیگر تبعاتی که در بحران فرونشست رخ می دهد مرگ آبخوان ها و از بین رفتن خاک حاصلخیز می شود. وقتی آبخوان ها خشک می شوند، کشاورزی هم دچار مشکل می شود و مسائل زیست محیطی به وجود می آید که این موارد همه به هم وابسته است. به گونه ای که وقتی آب از چرخه محیط زیست دچار بحران می شود تمام وجوه این چرخه برهم خواهد خورد و تبعات بسیاری برای زندگی بشری خواهد داشت.

در یک جمله می توان اینگونه گفت که بحث فرونشست، بحث برداشت آب است. باید پیش از هرچیز مسئله آب مدیریت شود. فرهنگ مصرف آب، تغییر الگوی کشت، اصلاحی سیستم انتقال، نظارت بر عدم حفر چاه های عمیق و... از جمله راهکارهای نجات آب و به دنبال آن جلوگیری از فرونشست زمین می باشد. آیا با چنین توضیحاتی باز هم نمی خواهیم این بحران را با نگرشی ملی مورد توجه قرار دهیم. شکی نیست که همچون دریاچه ارومیه باز هم فاجعگی رخ خواهد داد.

هشدار نسبت به رگبار باران و وزش باد شدید در بیشتر نقاط کشور

سازمان هواشناسی کشور نسبت به وقوع رگبار باران، رعد و برق و وزش باد شدید هشدار داد.

به گزارش ایسنا، سازمان هواشناسی با صدور هشدار زرد رنگ آورده است: رگبار باران، رعد و برق، احتمال تگرگ، وزش باد شدید موقتی، در نواحی مستعد گرد و خاک و در ارتفاعات بارش برف امروز دوشنبه (۹ مهر) در ارتفاعات در مازندران و شرق گیلان، تهران، البرز، قم، قزوین، همدان، مرکزی، زنجان، کردستان، جنوب آذربایجان غربی، شمال کرمانشاه، نیمه شرقی لرستان، شمال غرب سمنان، شمال شرق خوزستان، هرمزگان، ارتفاعات در جنوب و مرکز کرمان و شرق و جنوب شرق فارس پیش بینی می شود.

استانها

مدیر عامل سازمان تاکسیرانی شهر تهران درباره موضوع افزایش نرخ کرایه های تاکسی توسط برخی رانندگان از ابتدای مهر اظهار داشت: رانندگان تاکسی به هیچ عنوان نباید کرایه اضافی از مسافران دریافت کنند و نرخ ها کما فی السابق است.

صفحه ۷

afarinesh_ostan@yahoo.com