

رتبه	نوع میوه	حداکثر خرد
۱	زردآلو مرغوب	۲۳۰.۰۰۰
۲	زردآلوپودندی	۳۴۵.۰۰۰
۳	تلیل شمس مرغوب	۴۰۲.۵۰۰
۴	انجیر سیاه	۳۴۵.۰۰۰
۵	انجیر سفید	۲۱۸.۵۰۰

قیمت انواع میوه و تره بار از تاریخ ۱۵/۲/۱۴۰۲  
 تا اطلاع ثانوی شهرستان بندرعباس  
 برای دریافت اطلاعات بیشتر به سایت روزنامه www.aban.ir مراجعه کنید  
 منبع: سازمان جهادکشاورزی استان هرمزگان

# ندای هرمزگان

روزنامه سیاسی، فرهنگی، اجتماعی

■ چهارشنبه ۱۹ اردیبهشت ۱۴۰۲  
 ■ ۲۹ شوال ۱۴۴۵  
 ■ ۸ می ۲۰۲۴  
 ■ شماره ۴۴۰۸  
 ■ ۸ صفحه  
 ■ دهه چهارم سال سی و دوم  
 ■ قیمت ۵۰۰۰ تومان

**یادداشت**  
**..... کاظم گلخنی**  
 قطعی طولانی و انتقال دکل های وب باعث عدم آنتن دهی در روستاهای دور افتاده جانوری در بخش لیردف جاسک شده است به حدی که مردم خواهان تغییر این اپراتور و جایگزین کردن دکل اپراتور همراه اول شدند .

۲ صفحه

**خاک غریب**  
**..... گروه فرهنگ**  
 هنرستان حاج جاسم بوشهری پس از انتقال پرونده ی تحصیلی از مسجدسلیمان به بوشهر در هنرستان جابراین حیان یا همان حاج جاسم بوشهری ثبت نام کردم و به خوابگاه شبانه روزی که روبه روی هنرستان بود، رفتم.

۳

**جاهدی، قایقران هرمزگانی راهی مسابقات جهانی**  


**ندای هرمزگان - شهناز خوش**  
 اسلام جاهدی قایقران هرمزگانی برای حضور در مسابقات جهانی و کسب سهمیه پارالمپیک پاریس اعزام کشور مجارستان شد.

۸

## خبر

**استاندار هرمزگان: حل مسائل نرم افزاری و سخت افزاری، پروژه های هرمز اولویت مدیران است**

**ندای هرمزگان - گروه خبر**  
 استاندار هرمزگان در نشست بررسی وضعیت پیشرفت پروژه های عمرانی هرمز، اولویت کاری مدیران را طبق برنامه اسمسال رفع مسائل نرم افزاری و سخت افزاری پروژه های آغاز شده در هرمز دانست.

به گزارش ندای هرمزگان، جلسه بررسی مسائل و مشکلات پروژه های جزیره هرمز به ریاست مهدی دوستی استاندار هرمزگان باحضور معاون عمرانی، مدیرکل دفتر فنی و رییس سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان برگزار شد.

مهدی دوستی ضمن تاکید بر اهمیت نظارت مستمر بر روند اجرای پروژه ها، گفت: نباید مسایل نرم افزاری و سخت افزاری قابل حل پیشرفت پروژه ها را به تعویق بیانندازد و لازم است مدیران نظارت مستمیری بر روند اجرایی داشته باشند.

وی افزود: در ادامه اقدامات شهری در جزیره هرمز، برنامه های طرح هادی و بازآفرینی شهری که افزایش زیرساخت های جدید تفریحی، آموزشی، بهداشتی و فرهنگی را در پی دارد، طبق زمانبندی انجام می شود.

استاندار هرمزگان با اشاره به ظرفیت های تعریف شده برای توسعه دریا محور گفت: پایش پیشرفت پروژه های آغاز شده در هرمز بویژه توسعه بندر، نیروگاه برق، افزایش ظرفیت آب شرب و پروژه های مسکن ملی اهمیت بسیاری دارد چراکه تکمیل زیرساخت های زمینه تعریف اقدامات جدید در جزیره را فراهم می کند.



## مشکلات صیادان، دستور جلسه نشست مدیر کل و نماینده مجلس؛ رفع دغدغه صیادان در دستور کار قرار گرفت

صفحه ۲



عکس: ندای هرمزگان

**ورود دستگاه قضایی برای جلوگیری از رسوب کالاها در گمرک؛ ترخیص قطعی ۲۵۰۰ خودرو و تعیین تکلیف ۱۲۰۰ خودروی دیگر**

شهید باهنر دومین بندر بزرگ استان بعد از بندر شهید رجایی است که هم مسافری است و هم بخشی از صادرات و واردات و بیشتر کالاهای غیر کانتینر در این بندر انجام می شود و بخش اعظمی از تره بار و احشام نیز از همین بندر انجام می شود.

وی توضیح داد: از قدیم که ملوانان می رفتند و سفر می کردند هدیه و سوغاتی همراه خود به خانه می آوردند که این رویه در قانون نیز مورد احترام و پذیرفته شده بود و همراه کردن بار تهنجی با برای ملوانان بدون مانع است تا کمک معیشتی برای این قشر باشد.

قهرمانی افزود: اکنون در قوانین مقدار کالاها مشخص است در حالی که قدیم مقررات دقیقی نداشتند و هر کس به توان خود حجمی وارد می کرد و تا همین چند وقت پیش به اندازه چندین نیسان بارگیری می کردند که اخیرا قانونمند شد و ۷۵ تن کالا می توانند برگرداند اما باید آن را ثبت کنند.

رئیس کل دادگستری هرمزگان درباره چالش های تهنجی ها، گفت: یک چالش جدی در کنار موضوع تهنجی است که آن هم بحث قاچاق مطرح است، به بهانه تهنجی به جای ۷۵ تن ۷۰۰ تن تخلیه می کنند؛ از طرفی بحث حق و حقوق ملوانان مطرح است و طرفی دیگه بحث قاچاق و آسیبی که به اقتصاد و تولید داخل می زند مطرح است.

وی با تاکید بر اینکه بحث تهنجی در حوزه ستاد پیشگیری و مبارزه با قاچاق کالا و ارز مطرح است، افزود: اخیرا بر این مسئله مکرر نظارت قهرمانی درباره بندر شهید باهنر یادآور شد: بندر

## تجلیل از ۳۲ همیار ناجی بنادر غرب هرمزگان

در طرح نوروز ۱۴۰۲ گفت: با همکاری و پایش شبانه روزی سواحل غرب استان توسط همیاران ناجی مستقر در این منطقه، امسال نیز با وجود نزدیک به ۱۷۹ هزار مسافر و گردشگر، بستری مناسب و ایمن برای گردشگران دریایی فراهم شد. مرتضی سالاری با اشاره به تلاش و حضور شبانه روزی ۳۲ همیار ناجی در غرب استان افزود: با وجود همیاران ناجی در این منطقه طرح نوروز ۱۴۰۲ بدون هیچ حادثه و سانجهای انجام و

**وقت خود را ذخیره کنید**

**تسریع در ثبت و تغییرات کلیه آگهی های شرکت های تعاونی، ثبتی و حقوقی شما**

**یک تماس کافیت! ۳۲۲۴۲۸۸۸ و ۳۲۲۴۱۵۱۵-۰۷۶**

ندای هرمزگان



**سرپرست فرمانداری بندرعباس: تعامل کتابخانه ها و مدارس عامل مهمی در ترویج فرهنگ مطالعه است**

۲



**گذری بر عصر حجر**

۳



**ووشو گاران هرمزگانی سکوی دوم تیمی را از آن خود کردند**

۸

## هشدار

**در چند دقیقه مهارت خرید امن خود در فضای مجازی را بسنجید!**



با کلیک روی لینک زیر می توانید با گذاشتن چند دقیقه از وقت خود می توانید میزان آشنایی خود با مباحث پایه مهارت خود را در خرید امن در فضای مجازی بسنجید. پس روی لینک زیر کلیک کنید:

<https://cyberpolice.porsline.ir/s/safebuy140301>

با اشتراک گذاری محتوای پیشگیرانه در آگاه سازی عمومی مشارکت کنید. کانال #کلیک\_امن را دنبال کنید تا از آخرین هشدارها و آموزش های ایمنی و امنیت سایبری به زبان ساده آگاه شوید.

## عکس



بندر تک/عکاس: خلیل بزرگمهر

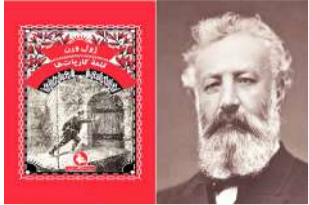






## کتاب

### این داستان غیرواقعی نیست



در ورست یکی از روستاهای ترانسیلوانی کشور رومانی ماجراهای رموزی در حال وقوع است که منشا همه آنها قلعه متروکه و مخوفی معروف به قلعه کارپات‌هاست. اهالی ورست بر این باورند که این قلعه در تسخیر ارواح و اشباح است، از این رو احدی جرات نمی‌کند حتی به آن‌جا نزدیک شود.

به گزارش خبرنگار فرهنگی ایرنا، قلعه کارپات ها، رمانی نوشته ژول ورن است که نخستین بار در سال ۱۸۹۲ چاپ شد.

کتاب اینگونه آغاز می‌شود: این داستان غیرواقعی نیست، فقط کمی خيالپرورانه است، آیا به دلیل نامحتمل بودنش باید نتیجه بگیریم که حقیقت ندارد؟ اگر این کار را بکنیم دچار خطا شده ایم، ما در زمانی به سر می‌بریم که هر چیزی ممکن است، حتی حق داریم بگوییم که همه این اتفاقات رخ داده است، اگر چه شاید امروز داستان ما باور کردنی به نظر نیاید، فردا به لطف دستاورد های علمی ای که از آن آیندگان است باور پذیر می‌شود…

در روستای ورست واقع در کسوه های کارپات منطقه ترنسیلوانیا، اتفاقاتی عجیب و اسرارآمیز در حال وقوع است و ساکنین روستا اعتقاد دارند که شیطان، قلعه نزدیک محل زندگیشان را به تسخیر خود درآورده است. کنت فرانتز دوتلنگ که به تازگی به این منطقه آمده، از داستان هایی مربوط به این اتفاقات عجیب به وجد می‌آید و تصمیم می‌گیرد خودش به قلعه برود و اوضاع را بررسی کند.

دوتلگ درمی‌یابد که مالک قلعه، یکی از آشنایان او یعنی مردی به نام رودلف دوگورتز است. این دو نفر سال‌ها قبل، برای به دست آوردن عشق و علاقه یائویی به نام لاستیلا با هم رقابت می‌کردند. کنت دوتلنگ تصور می‌کرد که لاستیلا مرده است اما به هنگام ورودش به قلعه، با تصاویر

ژول ورن در کودکی

این زن و صدای او را رو به رو می‌شود… مردم بسر این باورند که افندان آخرین شاخهٔ درخت راش نزدیک قلعه مصادف خواهد شد با نابودی و ویرانی قلعه. تا این‌که یک روز فریک چوپان، به لطف دوربینی دوچشمی، می‌بیند که دود از توده‌کشی قلعه برمی‌خیزد و این اتفاق به شایعاتی دامن می‌زند حول این‌که آیا موجوداتی انسانی آن‌جا ساکن شده‌اند یا موجوداتی ماورای‌طبیعی. اهالی روستا به قدری کنجکاو می‌شوند که تصمیم می‌گیرند دل را به دریا بزنند و راهی آن قلعهٔ رموز شوند، بلکه از آزان سرزنیابورند. اما چه کسی جرات می‌کند؟ فقط نیک دک، جنگلبان شجاع، و دکتر پاتاک، البته دومی به‌اجبار. اما… در این داستان با شخصیت‌های جذابی آشنا می‌شویم از جمله بارون رودولف دوگورتز، آخرین بازماندهٔ خاندان دوگورتز و مالک قلعهٔ کارپات‌ها، و فرانس دوتلنگ، نجیب‌زده‌ای عاشق‌پیشه، که اگر نبود جسارت و نیز شیطنتگی او نسبت به داستان‌های اسرارآمیز، راز ساکنان قلعه هرگز فاش نمی‌شد. گفته می‌شود برام استوکر، نویسندهٔ ایرلندی، از این رمان ژول ورن برای نوشتن خودش دراکولا در سال ۱۸۹۷ الهام گرفته و نیز فیلمی بر اساس این کتاب در سال ۱۹۸۱ ساخته شده است.

ژول ورن از برترین و پرفروش ترین نویسندگان ادبیات فرانسه است. ژول ورن (Jules Verne) در ۸ فوریه سال ۱۸۲۸ در شهر نانت فرانسه دیده به جهان گشود. از او به عنوان بنیان‌گذار ژانر علمی تخیلی مدرن یاد می‌شود. زمانی که ژول ورن جوان بود، پدرش او را به پاریس فرستاد تا ژول ورن جوان در آنجا حقوق بخواند. اما ژول ورن در پاریس عاشق ادبیات و تئاتر شد. او در بین سال‌های ۱۸۵۲ تا ۱۸۵۴ به عنوان دستیار در صحنه‌های تئاتر کار می‌کرد. در این برهه، او تمداد زیادی نمایشنامه نوشت و همین‌طور تعدادی داستان کوتاه و جسترنا علمی در مجلات چاپ کرد.

ژول ورن در سال ۱۸۵۷ ازدواج کرد و چند سالی به عنوان کارگزار در بازار سهام پاریس مشغول شد. هر چند شغل ژول ورن در آن زمان نویسندگی نبود، او علاقه‌ی خود را رها نکرد. او باز هم می‌نوشت و برای تحقیقات به کتابخانه‌ی ملی فرانسه می‌رفت. او آرزو داشت که به شیوهای جدید رمان بنویسد و در آن حقایق علمی را با داستان‌های ماجراجویانه درهم بیامیزد. در سال ۱۸۶۲، ژول ورن با شخصی به نام پیر هنزل آشنا شد. همین آشنایی باعث شد که باب تازه‌ای در زندگی ژول ورن باز شود.

پیر هنزل ناشر بود و با ژول ورن توافق کرد که نخستین رمان ژول ورن را با نام «سفرهای شگفت‌انگیز» منتشر کنند. طوری که نتکسید که این رمان به محبوبیت جهانی دست پیدا کرد و پرفروش شد. پس از موفقیت این رمان، هنزل به ژول ورن قراردادی طولانی‌مدت را پیشنهاد کرد و از او خواست که رمان‌های علمی-تخیلی بیشتری بنویسد. ورن پس از این پیشنهاد عطای بازار سهام را به لقای آن بخشید و به نویسندهای تماموقت تبدیل شد. همکاری هنزل با ژول ورن بیش از ۴۰ سال به طول انجامید و در این سال‌ها ژول ورن بیش از ۶۰ کتاب نوشت. ژول ورن در ۲۴ مارس سال ۱۹۰۵ در آمیان فرانسه و در ۷۷ سالگی درگذشت.

ژول ورن از بنیان‌گذاران ژانر علمی و تخیلی مدرن است و در این ژانر کتاب‌های جذابی نوشته‌است. از جمله دور دنیا در هشتاد روز، بیست هزار فرسنگ زیر دریا، سفر به مرکز زمین، پنج هفته در بالن و از زمین تا ماه از جمله آثار ژول ورن در این ژانر است.

قلعه کارپات ها با ترجمه فرزانه مهری در ۳۳۹ صفحه توسط انتشارات ققنوس وارد بازار کتاب شده است.

فرزانه مهری مترجم ادبیات کودک و نوجوان و مجسمه ساز متولد سال ۱۳۴۵ می باشد. است. او دوره دبیرستان را در مجتمع رازی که مدرسه ای فرانسوی زبان بود، گذرانده و در فرانسه رشته دندان پزشکی خوانده است. به این سبب به زبان فرانسه تسلط دارد و کتاب هایی را از این زبان به فارسی برگردانده است که می توان مجموعه «مانولیتو» نوشته الویزار لیتنو، «دعا نکنیم… فقت و گو کنیم» نوشته سیلوی ژیرارده «هامی جون کم حافظه» نوشته هروه ژوان را می توان نام برد.

### نگاه

# خاک غریب

«**..... گروه فرهنگ**

دکترفضلی قلمی روان و جوان پسند دارد و در تمام نوشته های او که تاکنون توسط ندای هرمزگان منتشر شده این شیوایی نوشتار را می توان دید. استاد فضلی اخیرا کتابی بنام خاک غریب در دست چاپ

دارد که گویای خاطرات وی از بچگی در زادگاهش دیر( بوشهر) تا زندگی کاری او در بندرعباس است.از دید ندای جوان خاطرات دکتر فضلی در کتاب اخیرش (خاک غریب)، ضمن اینکه به جوانان می تواند یک نثر خوب و روان را معرفی کند، از جاذبیت های دیگری نیز برخوردار است و آن خاطره های فضلی از استان هرمزگان است که در کتاب یادشده، به ثبت رسانده وتا کنون کمتر از نگاه یک غیر هرمزگانی به این گونه مسایل استان پرداخته شده است که در توسعه خود برای یک هرمزگانی که به مدت طولانی میزبانی چنین شخصیتی را داشته است، می تواند جالب توجه باشد.

برای اینکه کاملا در جریان روند تکوین این نوشته ها که در اصل گویای گذر عمر نویسنده است، قرار بگیریم ناگزیر باید از دوران طفولیت تا سکونت در هرمزگان وی را چاپ کنیم که چطورهرمزگان سرانجام مامن ایشان شد و افرادی حسود، تندرو (حالا ششما هرطور فکرمی کنید) که در هرمحیط کاری هستند، سعی در برهم زدن تعادل کاری یا حتی زندگی وی دارند،اما همه ترفندها علیه ایشان در پناه فرهنگ این سامان خنثی می‌شود...بهتراست کتاب را با هم بخوانیم :

هنرستان حاج جاسم بوشهری

پس از انتقال پرورنده ی تحصیلی از مسجدسلیمان به بوشهر در هنرستان جابرین حیان یا همان حاج جاسم بوشهری ثبت نام کردم و به خوابگاه شبانه روزی که روبه روی هنرستان بود، رفتم. در آنجا دوستان خوبی را یافتیم. سیدعادل موسوی، بدالله محمدیان، علیرضا زارع، اسفندیار کاووسی، محمد بنسوی، احمد فولادی از جمله ی آنان بودند. محمد اعتباری هم پس از گذشت یک ماه از سال تحصیلی به من پیوست.

درس های تخصصی در سه سال دوران تحصیل هنرستان را مدیون جناب اعتمادی، معلم سال اول در مسجدسلیمان بودم. متأسفانه وضعیت درسی بوشهری ها چنگی به دل نمی زد، جز یک معلم به نام شاکری

که آن هم شمالی بود ولی به واسطه ی ازدواج با یک خانم معلم بوشهری ماندگار شده بود، دیگر آموزگاران از سواد بالایی برخوردار نبودند. خصوصا مسئول کارگاه که می گفت: کمو یعنی خدا بنابراین کمونیست یعنی خدا نیست!!!

در هنرستان فعالیت های فرهنگی و سیاسی من شروع شد. ابتدا مدتی مسئول کتابخانه ی خوابگاه بودم و پس از آن به عنوان عضو انجمن اسلامی پذیرفته شدم. مدت یک سال هم مسئول انبار غذایی بودم. من باید برابر لیستی که سرآشپز خوابگاه می داد وسائل را تحویل می دادم. در سال ۱۳۵۹ گروهی از مردم روستای کردلان از توابع خورموچ برای یادخواهی به دادگاه بوشهر آمده بودند. مسئول خوابگاه، جناب شاکری، آنها را به خوابگاه آورده بود و در طول مدت یک ماه با برپایی مiting بسه نظلم و دادخواهی آنها کمک می کرد. من در یکی از این نشست ها متنی را که نوشته بودم قرائت کردم. خاطرمد هسنت چند روزی را برای نوشتن و ویرایش متن وقت صرف کردم.

**بسم الله رب المستضعفين**

و بچنگید در راه خدا با کسانی که با شما

می جنگند و تجاوز و تعدی نکنید
بردرستی که خداوند تعدی کنندگان را دوست ندارد.

هرجا آنها را گیر آوردید جنگ کنید و اند.

همانجا که شما را بیرون کردند، بیرون کنید.

زیرا فتنه از کشتن سخت تر است.(بقره/۱۹۱-۱۹۲)

در طول تاریخ همیشه دو جبهه حق و باطل، هابیل و قابیل، مظلوم و ظالم گریبانگیر هم بوده اند و در هر دوره تاریخ به نفع قابیل، هابیل را متهم می سازد اما شیعه

با ظهورش تاریخ را نمی پذیرد. رهبری و حاکمیت آنهايي را که بر تاریخ تسلط یافته اند و به حمایت از اسلام و جهاد علیه کفر اکثریت خلق را فریفتند، نفی کرد و پشت به مسجدهای مجلل و کاخ های پرشکوه خلیفه ی اسلام، رو به خانه ی گلین و متروک قاطمه نهاد و اسلام را آنجا یافت و در اثر این حادثه، اسلام مسیرهای شگفتی را دنبال کرد. مسیری که در آن همه ی قدران و خاندان ها و خان ها و عرب و عجم و ترک و مغول حق رهبری امت اسلام و خلافت پیامبر اسلام را دستخیزند چنان پیامبر انمه راستین اسلام. اما در این میان ابازها ندای حق طلیبانه خویش را چه با زبان و چه با استخوان شتر به گوش جهانیان می

## فرنگ



رسانند و بر سر معاویه ها و عثمان ها فریاد می زنند فریادهایی که در هوا همیشه طنین انداز است.

و اینک ما شاهد فریادهای مظلومانه مردم کردلان هستیم و می بینیم که آنها برای احقاق حق شان چگونه در پی تلاشند. آنها مبارزه شان را از نابودی خان و رژیم خان منشیی آغاز کرده و چون می دانند که حق پیروز و الله یاور آنهاست مبارزه را تداوم و تحکیم می بخشند. آنها ستم خان را لمس کرده اند. خانی که به عنوان کدخدای ده بر آنها حکومت و مورد استعمار خویش قرار داده است. خانی که در مجالس عیش و نوش خود با نعره های زشت و وقیحانه، آنها را رنج داده و آنها قیلا نیز این رنج ها و دردها را در دست های پینه بسته خویش احساس می کردند و خستگی های روزانه، آنان را از زنده بودن رنج می داد. اما آنها حتی از فرصت

می چنگند و تجاوز و تعدی نکنید
بردرستی که خداوند تعدی کنندگان را دوست ندارد.
هرجا آنها را گیر آوردید جنگ کنید و اند.
همانجا که شما را بیرون کردند، بیرون کنید.
خیزند و فریاد می زنند به هر مقام دولتی که رجوع می کنند و با هر دولتمردی که روپرو می شوند
جواب مثبتی نمی شنوند و اگر هم کسانی درصدد برآمدند که جنبش روستایی را شکل دهند و از حق مظلومین دفاع کنند، بدبختانه افرادی در هر گوشه، زهد را سکوت

در برابر ظلم می بینند و چه بی شرمی و بی رحمی و خودخواهی زشتی که انسانی در پیرامونش سحج ی اسیران و نعره ی جلاخان و فقر گرسنگان و تازیان های ستم را بر گرده ی بیچارگان می بینند و می شنوند و به جی ای این که به نجات آنان برخیزند خود به تهایی در طلب نجات خویشند و مظلومین را به خاک ذلت می نشاندند و به آنها حتی حق تکلم هم نمی دهند. آیا اینها تا به حال این جرئت را به خود داده اند که خوابگاه هنرستان بیایند و با این روستائیان و هنرجویانی که هر یک کمک درآوردی را روستا همراه دارند، درددل کنند؟ چرا نمی آیند؟ چرا نمی آیند؟

و اینک ای برادر ای خواهر! بیایید این

**ادامه دارد**

## اسماعیلی مطرح کرد؛

# نمایشگاه کتاب تهران متعلق به جریان فرهنگ و ادب کشور است

و امنیت نمایشگاه است. قائم مقام و سخنگوی نمایشگاه در ادامه سخنان خود گفت: ناشران و اهالی اندیشه کشور است و وظیفه ما حمایت و تسهیل‌گری از این فرایند است. کشورمان به‌لحاظ حوزه فرهنگی قابل مقایسه با بسیاری از جوامع و کشورهای جهان نیست. تقریباً در وزارت فرهنگ روزی بدون برگزاری رویدادهای فرهنگی نداریم و روزانه میزبان برگزاری جشنواره‌های متعدد شهرستانی، استانی، منطقه‌ای و ملی هستیم. وی افزود: در طول یک سال گذشته برای برگزاری این نمایشگاه تلاش کردیم بخش مهمی از نیازها را مورد توجه قرار دهیم و ضمن اذعان به ضعف‌های موجود اما تلاش شد وضعیت را به صورتی قابل اتکا و افتخار تغییر دهیم. در موضوع تأمین کاغذ و کتاب‌های درسی در آستانه تکمیل و افتتاح کارخانه جدید کاغذ هستیم که به‌زودی به بهره‌برداری خواهد رسید و ظرفیت کاغذ تحریر به ۱۳۰ هزار تن خواهد رسید.

وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی در ادامه سخنان خود گفت: نکته مهم چند مأموریت ویژه است که رهبر معظم انقلاب بر آن تأکید داشتند: بحث ترجمه آثار فاخر فارسی به زبان‌های خارجی با استفاده از کسانی است که تسلط به زبان اصلی دارند. خوشبختانه برنامه ویژه‌ای برای این موضوع تدارک دیده شده که حمایت می‌کنیم. امسال تلاش

شد بتوانیم فضای حمایتی را افزایش دهیم؛ دانشجویان، طلاب و اساتید و اعضای هیأت علمی در موضوع حمایتی پوشش داده شدند و در دولت منتظر تأمین اعتبار هستیم تا عدد خوبی دیگری را جذب کنیم و آن را به بخش دیگری از جامعه وارد کنیم که هدف ما کارمندان دولت، محصلین دوره دوم دبیرستان است.

اسماعیلی ادامه داد: در زمینه گسترش شبکه کتابفروشان ابلاغ خوبی توسط معاون اول رئیس‌جمهور صورت گرفت که کمک کننده است و در جلسه با استانداران بر لزوم اجرایی شدن آن تأکید کردیم. ما در نمایشگاه کتاب تهران به دنبال تغییر حال فرهنگی مردم هستیم و قصد نداریم نمایشگاه صرفاً یک رویداد و محل فروش کتاب باشد بلکه باید محل رفت و آمد اصحاب فرهنگ و هنر باشد.

وی افزود: نظرسنجی مردمی از نمایشگاه کتاب باید روزانه برگزار شود تا بهترین شرایط را در نمایشگاه ایجاد کنیم و برای این کار به بهترین تفکها که اشکالات ما را بگویند، جایزه می‌دهیم تا فضای پذیرش نقد به فرهنگ تبدیل شود. در طراحی صورت گرفته نمایشگاه کتاب تهران در سال ۱۴۰۴ نقطه و قله کمیت و کیفیت و واگذاری امور به بخش‌های مردمی و ناشرین ترسیم شده است که امیدواریم به بهترین شکل محقق شود.

## پروانه صدور یا تمدید تشکل‌های قرآنی ظرف یک هفته صادر می‌شود

و جلوگیری از تبعات ناشی از تأخیر در دسترسی به پروانه فعالیت دارای تاریخ اعتبار صورت گرفته است.

بهبودی اضافه کرد: در صورت تمایل تشکل های قرآنی، همچنان دفاتر تبلیغات اسلامی و نیز اتحادیه های استان ها در ارسال کشور نسبت به دریافت پروانه های فراست نیازمند تمدید و ارسال آن ها به سازمان دارالقرآن الکریم اقدام می کنند.

مدیرکل توسعه مشارکت های مردمی

## ۳ آذرماه، چهارشنبه ۱۴ آذرماه، پنجشنبه ۱۵ آذرماه، شنبه ۱۶ آذرماه

### تاریخ نگار

بزرگداشت **آذری**: **کاظم گلخی**

### گذری بر عصر حجر



عصر حجر بدون شناخت دلیل نامگذاری این دوره نمی‌تواند کامل شود. گفته شده چینی‌ها و رومی‌ها برای اولین بار این اصطلاح را به کار برده اند، اما روایت قابل قبول‌تر این است که می‌گویند کریستیان یورگنسن تامسن، اولین موزه دار در موزه ملی دانمارک زمانیکه می‌خواست اشیاء داخل موزه را مرتب و سازماندهی کند اشیاء را بر اساس ماده‌ای که از آن ساخته شده بود تنظیم کرد. موادی که اشیاء از آن‌ها ساخته شده بود به سه گروه «مواد عصر سنگ، عصر فرغ و عصر آهن » تقسیم شد.

نکته جالب دیگر در مورد عصر حجر آشنایی با خورد و خوراک انسان‌های اولیه است. همان طور که می‌دانید در این دوره گونه‌های زیادی از انسان‌های اولیه زندگی می‌کردند، این انسان‌های اولیه با شکار حیوانات و پرندگان و استفاده از درختان و گیاهان غذای خود را به دست می‌آوردند و به طبع با بروز هر مشکلی در زمینه شکار یا تغییر شرایط آب و هوایی که منجر به نابودی گیاهان و درختان می‌شد بسیاری از گونه‌های انسان‌های اولیه نیز جان می‌یافتند. انسان‌های عصر سنگی به دل و جگر و قلهو حیوانات علاقه زیادی داشتند و بیشتر خوراک روزانه آن‌ها را گوشت و کربوهیدراتی که از بنشن و حبوبات به دست می‌آمد تشکیل می‌داد. براساس پژوهش‌های انجام شده، گوشت دوسوم خوراک انسان‌های اولیه را تشکیل می‌داد و مردان عصر سنگی از چربی پرهیز می‌کردند. در این دوره انسان از شیره نیز استفاده می‌کرد، شیرهای که از ترش شدن انگورهای وحشی ساخته شده بود. مساله بعدی در مورد عصر حجر، نوع سرپناه گونه‌های مختلف انسان اولیه می‌باشد. بررسی‌ها نشان می‌دهد نخستین چیزی که به عنوان سرپناه توسط انسان اولیه ساخته شد به دو میلیون سال قبل بازمی‌گردد، زمانیکه انسان‌ها در شرق افریقا با سنگ ستون‌هایی ساختند و شاخ و برگ درختان را روی آن‌ها قرار دادند.

به طور مثال سازه سنگی ساده‌ای که در منطقه ترا اماتا نزدیک نیس فرانسه یافت شده قدمتی ۵۰۰ هزار ساله دارد. جدای از این در دیگر جاهای دنیا نیز نمونه‌هایی از سازه‌های انسانی یافت شده است: «ساختار سنگی چادر مانند در درون غاری در نزدیکی گروت دولازاره در نزد فرانسه، ساختار سنگی با بام چوبی در وستونیشه چکسلواکی که به سال ۲۳ قبل از میلاد بر می‌گردد، کلبه‌های ساخته شده از استخوان ماموت در اروپای شرقی و سیبری، چادر ساخته شده از پوست حیوانات که به ۱۵ هزار سال قبل از میلاد بر می‌گردد در منطقه پلاتو پارن فرانسه و بالاخره نیایشگاه‌های دارای چندین اتاق با ستون‌های سنگی در آسیا و اروپا» همه و همه مثال‌هایی از سازه‌های انسان‌های عصر حجر می‌باشند.

\_\_\_\_\_

## کشف بقایای مهمانخانه ۳۵۰۰ساله



یک مهمانخانه ۳۵۰۰ساله که ارتش مصر باستان از آن استفاده می‌کرد، در صحرای «سینا» کشف شد.

به گزارش ایسنا، مصرشناسان بقایای یک مهمانخانه را در صحرای شمال سینا کشف کرده‌اند. این سازه ممکن است به طور موقت توسط نیروهای مصر باستان و احتمالاً افراد سلطنتی در دوره حکومت «تحتوتوس سوم» یا از حدود ۱۴۷۹ تا ۱۴۲۵ قبل از میلاد مورد استفاده قرار گرفته باشد.

«لایوسائین» درباره این کشف جدید نوشت فرمانروایان مصر باستان اغلب به سمت شرق مدیترانه لشکرکشی می‌کردند و یکی از مسیرهایی که نیروهای مصری اغلب برای رسیدن به این منطقه طی می‌کردند، صحرای سینا بود.

در بیانیه وزارت آثار باستانی و گردشگری مصر آمده است: «به احتمال زیاد این بنا با توجه به معماری آن و تکه‌های سفال کشف‌شده، به عنوان استراحتگاه سلطنتی مورد استفاده بود.»

بر اساس این بیانیه، این ساختمان دارای دو راهرو مستطیل‌شکل و تعدادی اتاق است. کتیبه‌ای به خط هیروگلیف که در ساختمان کشف شده است نشان می‌دهد این استراحتگاه به زمان «تحتوتوس سوم» تعلق دارد.

این استراحتگاه در محوطه‌ای واقع شده است که دارای گورستانی است که قدمت آن به دودمان بیست‌ویکم (حدود ۱۰۷۰ تا ۹۴۵ قبل از میلاد) و دودمان بیست‌وششم (۶۸۸ تا ۵۲۵ قبل از میلاد) یا پس از حکومت «تحتوتوس سوم» باز می‌گردد.





**مجوز واردات ۲ هزار دستگاه اتوبوس برون شهری صادر شد**



**کاهش ۵۰ هزار تومانی قیمت دام زنده سبک نسبت به سال گذشته**



**تا دو سال آینده صادرات تجهیزات صنعت نفت ۱۰ برابر می‌شود**

## کاهش ۱۵میلیون لیتری مصرف بنزین با استفاده از ظرفیت

## سی‌ان‌جی



بود؛ شش‌واری اقتصاد در سال ۹۸ مصوبه طرح ملی دوگانه‌سوز کردن خودروهای عمومی و شخصی را ابلاغ کرد که طی آن مقرر بود یک میلیون و ۴۰۰ هزار دستگاه خودروی عمومی شامل وانت‌بار و تاکسی به صورت رایگان دوگانه‌سوز شود.

این مصوبه در ۲۳ بهمن ۱۴۰۱ اصلاح و به ۹۲۶ هزار ۹۱۰ خودرو

### برنامه‌های اتاق بازرگانی برای تحقق مشارکت مردم در تولید

بخش خصوصی ایجاد کرده و برای تحقق آن و همچنین اجرای برنامه هفتم توسعه اقداماتی را در نظر گرفته‌ایم.

وی تاکید کرد: تقریباً همه اتاق‌های بازرگانی کشور بحث توسعه اقتصادی برای کشور را به کار گرفته‌اند و همایش کرمان آیدکس ۲۰۲۴ نیز در راستای اجرای همین برنامه‌ها است.

به گفته رئیس اتاق بازرگانی ایران، هفته گذشته همایش توسعه سرمایه‌گذاری در اصفهان برگزار شد

رئیس اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران گفت: پیگیری شعار سال یکی از محورهای اصلی در اتاق ایران است و برگزاری همایش‌های مختلف در استان‌ها یکی از مسیرهای تحقق است.

به گزارش خبرنگار اقتصادی ایرنا، «صمد حسن زاده» در نشست خبری دومین دوره رویداد بین‌المللی سرمایه‌گذاری و توسعه کشور (کرمان آیدکس ۲۰۲۴)، افزود: جهش تولید با مشارکت مردم که شمار سال جاری است تکالیفی را برای فعالان

### قائم مقام وزیر جهاد کشاورزی: قیمت حبوبات کاهش می‌شود



خواهد شد.

قائم مقام وزیر جهادکشاورزی گفت: با عرضه زیاد، تقویت تولید داخل و کاهش قیمت در بازارهای جهانی قیمت حبوبات در ماه‌های آینده اصلاح و تثبیت خواهد شد.

به گزارش ایسنا، علیرضا پیمان پاک با بیان اینکه حبوبات در بازارهای جهانی تا ۷۰ درصد افزایش قیمت داشت، گفت: قیمت حبوبات از هر تن ۱۱۰۰ دلار به میانگین ۱۷۰۰ دلار رسیده است؛ اما قطعاً با عرضه زیاد، تقویت تولید داخل و دورنمای کاهش قیمت در بازارهای جهانی قیمت حبوبات هم اصلاح

### اقتصادی

**تیرهای کوتاه خبری**

**تذکر هیات مقررات زدایی به گمرک درباره عوارض صادراتی سیب زمینی**



دبیر هیات مقررات زدایی وزارت امور اقتصادی و دارایی در نامه‌ای به گمرک اعلام کرد: تغییر در عوارض صادراتی سیب زمینی را باید زودتر به فعالان اقتصادی اطلاع می‌دارید.

به گزارش خبرگزاری مهر، امیر سیاح دبیر هیات مقررات زدایی وزارت امور اقتصادی و دارایی در نامه‌ای به گمرک اعلام کرد: تغییر در عوارض صادراتی سیب زمینی را باید زودتر به فعالان اقتصادی اطلاع می‌دارید.

در این نامه آمده است: عطف به نامه شماره ۲۴۸۹۸ مورخ ۰۸/۰۲/۱۴۰۳ معاون توسعه بازرگانی وزارت جهاد کشاورزی خطاب به رئیس سازمان توسعه تجارت در خصوص افزایش تعرفه صادرات سیب زمینی به استحضار می‌رساند؛ با توجه به حکم ماده ۳ آیین نامه اجرایی ماده ۲۴ قانون بهبود مستمر محیط کسب و کار مصوب ۱۴/۱۲/۱۴۰۲ هیأت وزیران تمامی دستگاه‌های اجرایی، موظف هستند هرگونه تغییر در مقررات را مدتی قبل از اجرا به اطلاع فعالان اقتصادی برسانند؛ در خصوص تعرفه صادرات و واردات این مدت حداقل یک ماه تعیین و به تصویب هیأت وزیران رسیده است.

همچنین بر اساس حکم ماده ۳۰ قانون بهبود مستمر محیط کسب و کار و آئین نامه اجرایی، آن، هر مقرره جدید باید ۱۵ روز قبل از اعلام در سامانه‌ای به اطلاع عموم برسد و مقرره ای که در این سامانه وجود نداشته باشد برای فعالان اقتصادی لازم الاجرا نیست.

لذا با توجه به عدم رعایت مراتب قانونی در افزایش تعرفه صادرات سیب زمینی در نامه یاد شده، خواهشمند است دستور فرمائید افزایش تعرفه اعلامی در نامه فوق تا ۳۰ روز پس از بارگذاری آن در پایگاه اطلاعات قوانین و مقررات کسب و کار کشور متعلق به معاونت حقوقی ریاست جمهوری به نشانی [qavanin.ir](http://qavanin.ir)، به تویق افند.

لازم به ذکر است شکایاتی از تاجر کشور در ساعات اخیر به این مرکز رسیده که نشان می‌دهد افزایش تعرفه یاد شده برخلاف قانون اعمال شده است.

**معاون پیشگیری ستاد مبارزه با قاچاق کالا و ارز تاکید کرد؛ مراکز خرید خود را از کالاها و برندهای ممنوعه خالی کنید**

معاون پیشگیری ستاد مرکزی مبارزه با قاچاق کالا و ارز، ضمن اشناره به ۲۰ میلیارد دلار کالای قاچاق در ورودی و خروجی کشور به جمع‌آوری کالاهای فاقد شناسه کالا از تمامی فروشگاهها و رعایت سقف انبار برای هر کالا، اشاره کرد و گفت که درخواست ما این است پیش از برخوردهای مقابله‌ای و انتظامی، مدیران فروشگاه‌ها از عرضه کالاهای قاچاق جلوگیری کنند.

به گزارش ایسنا، علی بیگی در نشست هماهنگی با مدیران مال‌ها (فروشگاهها و مراکز خرید)، ضمن اشاره به شعار سال و تاکید بر جهش تولید آن هم با مشارکت مردم در جهت حمایت از تولید داخل اظهار کرد: در حوزه مقابله با کالای قاچاق و حمایت از جهش تولید، جز به روی کار آمدن همه ارگان‌ها و دستگاه‌ها در حوزه اجرا، تولید، فروش و… ممکن نخواهد شد. تولیدکننده، وزارت صمت، اتاق اصناف، نیروی انتظامی و… بایستی در جهش تولید مردمی همکاری داشته باشند؛ ضمن اینکه حلقه اصلی نیز فروشنده است که بایستی کالای مجاز داخلی را بفروشد و از عرضه کالای قاچاق غیرمجاز جلوگیری شود.

معاون پیشگیری ستاد مرکزی مبارزه با قاچاق کالا و ارز ضمن تاکید بر اینکه مبارزه با قاچاق یکی از مباحث اصلی جهش تولید است، تصریح کرد: اگر قرار است که به تولیدکننده کمک کنیم، لازم است که در سطح بازار کمک صورت گیرد. وظیفه ستاد این است که از مبدأ تا مقصد که عرضه کف جامعه است، نظارت وجود داشته و از توزیع هرگونه کالای قاچاق جلوگیری شود. ما در سه حوزه واردات و مبدأ، توزیع و فروش در واحدهای تجاری و در کف بازار، به صورت جدی در حال کار هستیم و عزمی جدی داریم.

وی ضمن هشدار به مدیران مال‌ها و مراکز خرید، گفت: مدیران مراکز خرید بایستی توجه ویژه داشته باشند که در فروشگاه‌ها چه کالایی عرضه می‌شوند. متأسفانه مشاهده می‌کنیم که عمده کالاهایی که در مراکز خرید بزرگ به فروش می‌رسد، کالاهای وارداتی است که با سیاست اصلی تشکیل این فروشگاه‌ها در تضاد کامل است؛ بنابراین تاکید و درخواست ما این است پیش از برخوردهای مقابله‌ای و انتظامی، مدیران فروشگاه‌ها از عرضه کالاهای قاچاق جلوگیری کنند.

معاون پیشگیری ستاد مبارزه با قاچاق کالا و ارز تصریح کرد: مدیران این فروشگاه‌ها مسئولیت عرضه این کالاهای مجاز قاچاق در داخل محوطه این فروشگاه‌ها را برعهده دارند.

وی گفت: آخرین اصلاحیه قانون مربوط به سال ۱۴۰۱ است و مدیران فروشگاه‌ها باید با مفاد این قانون آشنا شوند. بیگی با اشاره به اینکه آخرین آمار ستاد مبارزه با قاچاق کالا و ارز حاکی از وجود بیش از ۲۰ میلیارد دلار قاچاق ورودی و خروجی است گفت: این منابع از جیب تمام ایرانیان خارج می‌شود. اگر هر کالایی از مرزهای گمرکی وارد نشده باشد قاچاق است و بنا آن برخورد می‌شود.



**۸٫۵ میلیون تن** افزایش صادرات برنج تایلند

همایش کرمان آیدکس از ۲۴ تا ۲۷ اردیبهشت در استان کرمان برگزار خواهد شد.



جهانی می‌دانند.

سید عبدی افتخاری‌لدبیر انجمن حیوانات ایران پیش‌تر در گفت‌وگویی با ایسنا اعلام کرده بود که افزایش قیمت حیوانات در مبادی ورودی بر منای افزایش قیمت در بازارهای جهانی است و تاجر سر خود نسبت به تغییر قیمت اقدام نمی‌کنند اما افزایش قیمت در داخل کشور مربوط به واسطه‌ها است. وی همچنین عنوان کرد که واسطه‌ها در مواقعی که تعادل عرضه و تقاضا به هم می‌خورد وارد بازار می‌شوند و با اقدامات خود باعث می‌شوند در بازار نوسان ایجاد شود. بنابراین باید ضمن تقویت تولید داخل واردات نیز منظم انجام شود تا فرصتی برای ابراز وجود واسطه‌ها فراهم نشود.

### اطلاعیه مناقصه عمومی هم‌زمان با ارزیابی (یکپارچه)

بزرگسالانآب‌های

**شناسه آگهی: ۱۷۱۱۱۵۸**

**نوبت دوم**

۷- محل تحویل پاکت پیشنهادات: بندرعباس ، میدان فرودگاه ، ساختمان اداره کل بنیاد مسکن ، طبقه همکف ، دبیرخانه.

۸- تاریخ و ساعت و مکان بازگشایی پاکت ها : ساعت ۹ صبح روز سه شنبه تاریخ ۱۴۰۲/۰۳/۰۸ در محل سالن جلسات بنیاد مسکن هرمزگان.

۹- رعایت قانون حداکثر استفاده از توان فنی ومهندسی کشور الزامی است.

۱۰- بنیاد مسکن در رد یا قبول هر یک از پیشنهادات رسیده مختار میباشد.

۱۱- هزینه درج آگهی معده برنده مناقصه میباشد.

۱۲- حد نصاب تعداد شرکت کنندگان در مناقصه ۳ نفر می باشد .

۱۳- ارائه کد بورس و شماره شبا با تایید بانک مربوطه الزامی است .

۱۴- سایر جزئیات و شرایط دراسناد مناقصه درج شده است.

۱۵- شرایط اصلی شرکت کنندگان :

۱-۱۵- داشتن گواهینامه صلاحیت ایمنی از وزارت کار و امور اجتماعی

۲-۱۵- داشتن حداقل رتبه اینبه متناسب و گواهینامه صلاحیت پیمانکاری معتبر جهت انجام کامل موضوع مناقصه

۳-۱۵- شرکت پیمانکاران صاحب صلاحیت در مناقصه و ارزیابی کیفی به شرط داشتن ظرفیت آزاد ( تعدادی و ریالی) در رشته مربوطه و نیز معتبر بودن اسم شرکت در پایگاه <http://sajar.mporg.ir> مجاز می باشد .

ردیف	نام پروژه	شهرستان محل اجرا	محل اعتبار	نوع اعتبار	مبلغ اولیه برآورد (ریال)	سپرده شرکت در مناقصه (ریال)
۱	<b>تهیه و اجرا و تکمیل (از مرحله دیوارچینی، تاسیسات و نازک‌کاری تا مرحله کلید تحویل ۴ بلوک از پروژه ۳۲۰ واحدی طرح نهضت ملی مسکن شهر بندرعباس</b>	بندرعباس	طرح نهضت ملی مسکن	تقد (آورده متقاضیان) + تسهیلات بانکی	<b>۲/۴۶۹۹/۱۵۲/۸۶۸/۴۸۳</b>	<b>۷۴/۰۷۴/۵۸۷/۰۰۰</b>
۲	<b>تهیه و اجرای بتن مگر فونداسیون اسکلت بتی کرسی چینی پول بست و دیوارچینی تا پایان مرحله سفت‌کاری پروژه ۱۶۰ واحدی طرح نهضت ملی مسکن شهر بندرنگه</b>	بندرنگه	طرح نهضت ملی مسکن	تقد (آورده متقاضیان) + تسهیلات بانکی	<b>۱/۱۵۷/۴۴۸/۶۹۳/۳۲۹</b>	<b>۳۵/۱۴۸/۹۷۴/۰۰۰</b>
۳	<b>تهیه و اجرای بتن مگر فونداسیون اسکلت بتی کرسی چینی پول بست و دیوارچینی تا پایان مرحله سفت‌کاری پروژه ۱۶۰ واحدی طرح نهضت ملی مسکن شهر بندرنگ</b>	بندرنگه	طرح نهضت ملی مسکن	تقد (آورده متقاضیان) + تسهیلات بانکی	<b>۱/۱۵۷/۴۴۸/۶۹۳/۳۲۹</b>	<b>۳۵/۱۴۸/۹۷۴/۰۰۰</b>

#### روابط عمومی بنیاد مسکن انقلاب اسلامی هرمزگان



### رکورد تمام شاخص‌های آب و هوایی جهان در ۲۰۲۳ شکست



نماینده رسمی سازمان هواشناسی کشور در تدوین گزارش اقلیمی سال ۲۰۲۳ قاره آسیا گفت: گزارش‌های بین‌المللی نشان می‌دهد که رکورد تمام شاخص‌های آب و هوایی زمین در سال ۲۰۲۳ شکست و حد نصاب‌های جدید اقلیمی زیادی در زمین به ثبت رسیده است.

به گزارش ایسنا احد وظیفه با بیان مطلب بالا اظهار کرد: دگرگونی‌های بی سابقه در زمین در حال وقوع است. محتوای گرمای اقیانوس‌ها و سطح دریاها به بالاترین حد مشاهده شده رسیده و وسعت یخچال‌های قطب جنوب نیز به کمترین حد مشاهده شده تا کنون رسیده است.

وی با بیان اینکه بحران آب و هوا بزرگترین چالش بشریت است، ادامه داد: گرمای شدید، سیل، خشکسالی، آتش‌سوزی جنگل‌ها و طوفان‌های حاره‌ای ویرانی‌های زیادی به بار آورده و سبب بروز خسارت‌های اقتصادی و اجتماعی هنگفتی شده است.

نماینده رسمی سازمان هواشناسی کشور در تدوین گزارش اقلیمی سال ۲۰۲۳ قاره آسیا تصریح کرد: سازمان جهانی هواشناسی با هدف افزایش آگاهی آحاد جامعه نسبت به تغییرات در حال وقوع روی زمین، یک گزارش سالانه اقلیمی با مشارکت سازمان‌های هواشناسی سراسر جهان تهیه و تدوین می‌کند که بخشی از گزارش امسال با مشارکت سازمان هواشناسی ایران تدوین شده است.

وظیفه خاطر نشان کرد: بخشی از این گزارش به تغییرات گسترده در پارامترهای اقلیمی ایران به‌ویژه در حوزه بارش و دما اشاره شده که پیامدهای زیادی داشته است. وی ادامه داد: با توجه به اینکه غلظت گازهای گلخانه‌ای همچنان در حال افزایش است، باید منتظر تکرار رویدادهای شدید آب و هوایی در بیشتر مناطق جهان و ایران باشیم.

به گزارش روابط عمومی سازمان هواشناسی کشور، وظیفه در پایان کرد: سازمان‌های هواشناسی و آب و هواشناسی کشورها برای مقابله با وسعت و بزرگی این چالش همکاری‌های خود با جامعه بین‌المللی را افزایش داده‌اند.

### هزینه کرد ۵.۵ میلیارد یوروی دولت

### برای بهبود وضع هوا و کاهش فلر



رییس سازمان حفاظت محیط زیست از اختصاص و هزینه ۵.۵ میلیارد یورو برای بهبود وضع هوا و کاهش گازهای مشعل در کشور خبر داد.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از وزارت نفت، علی سلاجقه با بیان اینکه دولت سیزدهم گام‌های اساسی نسبت به رفع دغدغه محیط زیستی مردم برداشته است، بیان کرد: در این دولت تاکنون ۵۴ مشعل خاموش شده و ۵.۵ میلیارد یورو برای بهینه‌سازی سوخت و بهبود وضع هوا اختصاص یافته و هزینه شده است.

وی با تأکید بر اینکه روند کاستن از آلودگی هوا به‌واسطه تأسیسات نفتی از جمله پتروپالایشگاه‌ها و پالایشگاه‌های گازی تداوم خواهد یافت، گفت: پارسال کمترین مازوت‌سوزی را در کشور نسبت به سال‌های پیش شاهد بودیم.

گفتنی است رئیس سازمان حفاظت محیط‌زیست چندی پیش با اشاره به اینکه دولت سیزدهم گامی اساسی در موضوع کیفی‌سازی و بهینه‌سازی مصرف سوخت در ۱۰ پالایشگاه کشور برداشته است، تصریح کرده بود: این پالایشگاه‌ها حتی در زمینه کاهش تولید مازوت و گوگردزایی از فرآورده‌های نفتی نیز در حال اجرای پروژه هستند.

### رورد مار سمی به کار گاهی در جنوب تهران

آتش‌نشانان یک مار سمی را که وارد یک کارگاه تریزق پلاستیک در جنوب تهران شده و موجب رعب و وحشت کارگران شده بود، به دام انداختند.

به گزارش خبرگزاری مهر، صبح امروز افراد حاضر در یکی از کارگاه‌های واقع در محدوده خلانزیر در تاساب با سامانه ۱۲۵ در مشاهده یک مار در کارگاه خود خبر داده و در حالی که دچار وحشت شده بودند از آتش‌نشانان درخواست کمک کردند.

در ادامه ستاد فرماندهی آتش‌نشانان ایستگاه ۱۳۳ را به محل حادثه که یک کارگاه تریزق پلاستیک بود، اعزام کرد و آنان مشاهده کردند که ماری به طول یک متر وارد این کارگاه شده و کارگران را به وحشت انداخته است. عوامل آتش‌نشانی با رعایت کامل اصول ایمنی و با استفاده از ابزار مخصوص، این مار را که سمی بود، به دام انداخته و برای انتقال به مراکز مربوطه به ایستگاه منتقل کردند.

مدیرکل امور بیمه شدگان سازمان تامین اجتماعی گفت: حدود ۱۱ میلیون و ۴۰۰ هزار نفر معادل ۷۰ درصد بیمه شدگان در قالب بیمه اجباری تحت پوشش این سازمان قرار دارند.

به گزارش ایرنا، مهدی شکوری اظهار داشت: سازمان تامین اجتماعی به عنوان یک سازمان بیمه‌گر اجتماعی در راستای سیاست‌های کلی نظام در حوزه تامین اجتماعی به پوشش بیمه‌ای کارگران و حقوق بگیران در قالب بیمه اجباری و صاحبان چرّف و مشاغل آزاد به صورت اختیاری و سایر اقشار جامعه از جمله زنان خانه دار و دانش‌جویان در قالب بیمه فراگیر خانواده ایرانی می‌پردازد.

وی با بیان اینکه این سازمان با پوشش بیش از نیمی از جمعیت کشور نقش اساسی در پشتیبانی از نیروی کار و تعمیق احساس امنیت اجتماعی و اقتصادی بر عهده دارد، افزود: حمایت از کارگران و خانواده آنان در برابر بیماری‌ها، حوادث، بیکاری، پیری و از کارافتادگی از وظایف و کارکردهای مهم تامین اجتماعی است.

شکوری افزود: ارائه خدمات درمانی رایگان به کارگران و خانواده آنان و صینات از نیروی کار در ایام بیکاری با پرداخت بیمه بیکاری و پرداخت تعهدات کوتاه مدت و حمایت‌های بلندمدت(مستمری بازنشستگی، ازکارافتادگی و بازماندگان) و همچنین حمایت از کارگران شاغل در مشاغل سخت و زیان‌آور از مهمترین خدمات سازمان تامین اجتماعی به کارگران است.

شکوری با اشاره به ماده ۴ قانون تامین اجتماعی که مقرر می‌دارد افرادی که به هر عنوان در مقابل دریافت مزد یا حقوق کار می‌کنند مشمول مقررات قانون این و نیز ماده ۱۴۸ قانون کار که کارفرمایان را ملزم کرده نسبت به بیمه کردن کارگران خود نزد سازمان تامین اجتماعی اقدام کنند، اظهار داشت: ماهیت بیمه کارگران از نوع بیمه اجباری است و کارفرمایان ملزم به بیمه کردن نیروی کار خود از بدو اشتغال هستند.

**۷۰ درصد بیمه شدگان تأمین اجتماعی دارای بیمه اجباری هستند**

وی در پاسخ به اینکه چه تعداد کارگر از خدمات تامین اجتماعی استفاده می‌کنند، گفت: حدود ۱۱ میلیون و ۴۰۰ هزار نفر معادل ۷۰ درصد بیمه شدگان در قالب بیمه اجباری تحت پوشش سازمان تامین اجتماعی قرار داشته و از خدمات متنوع آن برخوردارند.

شکوری ادامه داد: علاوه بر حمایت‌های درمانی (کلینیکی، پاراکلینیکی، بیمارستانی) و خدمات توانبخشی که در مراکز

## اجتماعی

### مدیر کل امور بیمه‌شدگان سازمان تامین اجتماعی مطرح کرد:

## ۷۰ درصد بیمه‌شدگان تامین اجتماعی بیمه اجباری هستند



ملکی به صورت رایگان به بیمه شدگان از جمله کارگران و خانواده آنان ارائه می‌شود، این اقشار از تمامی حمایت‌ها و تعهدات کوتاه مدت و بلندمدت سازمان در برابر حوادث و بیماری‌ها، بیکاری، پیری، ازکارافتادگی و بازماندگان بهره‌مند است.

**بهره‌مندی چهار میلیون ۶۵۰ هزار نفر از تعهدات بلندمدت تامین اجتماعی**

مدیر کل امور بیمه شدگان سازمان تامین اجتماعی گفت: تا پایان سال گذشته حدود چهار میلیون و ۶۵۰ هزار نفر تحت عناوین بازنشستگی، از‌کار افتادگی و بازماندگان از تعهدات بلند مدت سازمان بهره مند بوده‌اند که به طور متوسط در سال ۱۴۰۲ ماهانه ۳۸ هزار میلیارد تومان به این افراد پرداخت شده است.

شکوری افزود: بیمه شدگان در حوزه تعهدات کوتاه مدت شامل غرامت دستمزد ایام بیماری و حوادث ناشی و غیر ناشی از کار، مرخصی زایمان، وسایل کمک پزشکی، کمک هزینه ازدواج و کمک هزینه مراسم تحجیم و هزینه سفر و اقامت بیمار نیز سال گذشته از خدمات این سازمان بهره بردند و در مجموع ۶ هزار و ۲۰۰ میلیارد تومان به بیمه شدگان و کارگران مشمول پرداخت شده است.

وی اعلام کرد: علاوه بر تعهدات مذکور، پارسال مبلغ ۱۷ میلیارد تومان نیز به کارگرانی که بدون میل و اراده بیکار شده‌اند، بیمه بیکاری پرداخت شده است.

**حوادث ناشی از کار به چه حوادثی اطلاق می‌شود؟**

شکوری به حوادث ناشی از کار نیز اشاره کرد و با بیان اینکه از منظر قانون تامین اجتماعی، حوادث ناشی از کار، حوادثی است که در حین انجام وظیفه و به سبب آن برای بیمه‌شده اتفاق می‌افتد، اعلام کرد: مقصود از حین انجام‌وظیفه تمام اوقاتی است که بیمه‌شده در کارگاه یا مؤسسات وابسته یا ساختمان‌ها و محوطه آن مشغول کار باشد و یا به دستور کارفرما در خارج از محوطه کارگاه عهده‌دار انجام مأموریتی

## استقبال کم فرهنگیان از طرح بکار گیری دوباره بازنشستگان

شورای حقوق و دستمزد قرار گرفته است. وی پیش از این در گفت‌وگو با ایسنا گفته بود: افزایش ۲ برابری حق‌الزحمه ساعت اضافه تدریس معلمان تصویب می‌شود چرا که سازمان اداری و استخدامی و سازمان برنامه و بودجه با آن موافق هستند که با این کار معلمان ماده ۲۸ کمتری استخدام می‌شوند

چرا که نیاز مدارس به معلم از روش‌های حق‌التدریس تامین می‌شود. به گزارش ایسنا، نمایندگان مجلس شورای اسلامی در جریان بررسی لایحه بودجه سال ۱۴۰۳ کل کشور به وزارت آموزش و پرورش اجازه دادند تا در صورت نیاز، نسبت به بکارگیری معلمان بازنشسته و افراد دارای سابقه خرید خدمتی و حق‌التدریسی در وزارت آموزش و پرورش و آموزش‌یاران و آموزش دهندگان نهضت سوادآموزی، مدرسین طرح امین و معلمان قرآنی، به صورت حق التدریسی اقدام کند و با تصویب بند ب تخ ۱۵ این لایحه به شرح زیر موافقت کردند:

خ- وزارت آموزش و پرورش در صورت نیاز، مجاز است نسبت به بکارگیری معلمان بازنشسته (تا ۲۴ ساعت در هفته) و افراد دارای سابقه خرید خدمتی و حق‌التدریسی در وزارت آموزش و پرورش و آموزش‌یاران و آموزش دهندگان نهضت سوادآموزی، مدرسین طرح امین و معلمان قرآنی، به صورت حق التدریسی اقدام کند.

## همکاری سازمان ثبت و کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان

راستای آموزش نسل جدید و آشنایی با مالکیت

فکری از موضوعاتی است که با تعامل مشترک

با سازمان ثبت ثبت برای کودکان و نوجوانان

عملیاتی شود.

در این نشست که اسلامی سرپرست مرکز مالکیت فکری سازمان ثبت نیز حضور داشت، مقرر شد در آینده‌ای نزدیک تفاهم نامه مشترکی بین مرکز مالکیت فکری سازمان ثبت اسناد و املاک کشور و کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان جهت اجرایی شدن موارد ذکر شده منعقد شود.

خروجی این جلسات برای دستگاه قضایی و عموم جامعه مفید به فایده باشد؛ استفاده از نظرات، پیشنهادات و تجربیات همکاران قضایی در رفع اشکالات و مدیریت کلان دیوان عالی کشور مؤثرتر خواهد بود.

موضوع وکیل در مرحله فرجام خواهی در پرونده‌های حقوقی و کیفری نیز در این جلسه مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت. رییس دیوان عالی کشور در ابتدای این جلسه با گرامیداشت روز معلم، به بخشی از سخنان امام راحل (ره) درباره شهید مطهری اشاره کرد و اظهار داشت: "خدمتی که استاد شهید مطهری به نسل جوان و جامعه نموده کم نظیر است. آثاری که از او هست، بی استثنا، همه آثارش خوب است و من کسی دیگر را سراغ ندارم که بتوانم بگویم: «بی استثنا آثارش خوب است». انسان ساز است.

### خبر

### ۱۷ استان کشور متأثر از سیل و آبگرفتگی



رئیس سازمان امداد و نجات جمعیت هلال احمر کشور از امدادرسانی ۲۴۲ تیم عملیاتی جمعیت هلال احمر ۱۷ استان کشور به بیش از ۵۳۰۰ نفر متأثر از سیل و آبگرفتگی خبر داد.

به گزارش ایرنا از سازمان امداد و نجات هلال احمر بایک محمودی افزود: استان آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی، اردبیل، البرز،اصفهان، ایلام، بوشهر، چهارمحال و بختیاری، خراسان جنوبی، خراسان رضوی، خراسان شمالی، خوزستان، سمنان، فارس، کردستان، کرمان، کرمانشاه، کهگیلویه و بویراحمد، لرستان، مرکزی، هرمزگان، همدان و یزد تحت تأثیر این سامانه بارشی قرار گرفتند.

وی با اشاره به ۱۳۸ مورد عملیات امداد و نجات نیروهای جمعیت هلال احمر اضافه کرد: به ۵ هزار و ۳۴۹ نفر متأثر از سیل امدادرسانی شده است، ۲۲۵نفر را به مناطق امن انتقال، و از ۲۰۲ واحد مسکونی تخلیه اب صورت گرفت، ۲۰۶ نفر اسکان اضطراری داده شدند، ۴ هزار و ۷۰۷ قوطی کنسروجات، ۲ هزار و ۸۳۲ کیلوگرم برنج ، ۲ هزار و ۵۷۶کیلوگرم نایلون، ۶۰۴ کیلوگرم حبوبات ، هزار و ۴۸۲ تخته پتو، ۲۲۰تخته موکت، ۴۲۰ کیلوگرم روغن ، ۴۹، بیست‌هسته غذایی، ۲۰۰ قرص نان، ۲۲۴ست شستشو، ۸۹ ست بهداشتی، و ۳۶دستگاه چادر امدادی، توسط نیروهای جمعیت هلال احمر در بین متأثرین توزیع گردید.

رئیس سازمان امداد و نجات جمعیت هلال احمر کشور اضافه کرد: ۲۴۲ تیم عملیاتی متشکل ۸۸۱ نفر امدادگر و نجاتگر در این عملیات حضور و به متأثرین امدادرسانی کردند.

### رئیس پلیس فتا خبر داد؛ آغاز برخورد پلیس با لایوهای مستهجن، تولید محتوای مبتذل و مدلینگ

رئیس پلیس فضای فراجا از آغاز طرح عملیاتی برخورد با «لایوهای مستهجن، تولید محتوای مبتذل و مدلینگ» خبر داد و گفت: در این طرح گردانندگان، مدیران و اعضا ۱۰ نشانه‌گاه سایبری فعال شناسایی شده و مورد اقدام عملیاتی و قضائی قرار گرفتند.

به گزارش ایرنا از پلیس، سردار وحید مجید در تشریح این خبر بیان داشت: با اجرای طرح عملیاتی پیش دستانه بر علیه جرایم اخلاقی و مغایر با شئونات اسلامی، اجتماعی و فرهنگی؛ شامل «لایوهای مستهجن، تولید محتوای مبتذل و مدلینگ»؛ گردانندگان، مدیران و اعضا ۱۰ نشانه‌گاه سایبری فعال شناسایی شده و مورد اقدام عملیاتی و قضائی قرار گرفتند.

این مقام ارشد سایبری ادامه داد: از ابتدای سال جاری تاکنون تعداد ۹ هزار و ۸۳۵ تارنما نیز مورد رصد عام قرار گرفتند که با بررسی اطلاعاتی سایبری روی سه هزار و ۸۴۲ قفره تارنمای مشکوک تعداد هزار و ۷۶۵ مورد مجرمانه مشاهده شد که از این تعداد ۷۶۵ مورد با تذکر تلفنی و با همکاری هموطنان تمامی محتوای نامناسب مسدود و بقیه برای سیر مراحل قانونی به مراجع قضائی معرفی شدند.

رئیس پلیس فتا افزود: با بررسی های صورت گرفته شبکه اجتماعی اینستاگرام با بیش از ۹۱ درصد، کماکان بیشترین حجم آلودگی غیر اخلاقی را به خود اختصاص داده است.

وی با اشاره به مطالبات گسترده و عمومی هموطنان از این پلیس نسبت به پاکسازی و امن سازی فضای سایبر از محتواهای نامناسب که مغایر با شئائر دینی و هنجارهای عام جامعه و خانواده است، اظهار داشت: بخش اعظم گزارش‌های این حوزه توسط کاربران فهیم و آگاه فضای مجازی به این پلیس گزارش شده است.

این مقام مسئول تصریح کرد: اجرای طرح های عملیاتی و پیش دستانه در خصوص اینگونه جرائم که باعث نگرانی خانواده‌های ولایتمدار ایرانی شده، در اولویت پلیس فتا است.

سردار مجید از هموطنان خواست همچون گذشته در صورت مشاهده موارد مشکوک، مجرمانه و یا هرگونه پیشنهاد و نظر از طریق شماره تلفن ۰۹۶۳۸۰ با پلیس فتا در ارتباط باشند.





### طنز جهان



گردآر زنده: راشد انصاری (خاکو راشد)

## لطیفه های لهستانی

**نوشته ی: لری وایلد**  
**ترجمه ی: هوشنگ معمارزاده**

قضیه ی آن لهستانی را شنیده‌اید:

که تمام شب را بیدار ماند و تمرین کرد تا خودش را برای آزمایش خون فردا آماده کند؟!

که برای پر کردن نمکدان به مشکل برخوردده بود، چون نمی‌توانست نمک را از سوراخ‌های ریز در نمکدان به داخل آن بریزد؟!

که دلیل تأخیر نیم ساعته اش این بود که وسط راه، در حالی که سوار پله ی برقی بوده، برق به مدت نیم ساعت رفته بوده است؟!

که خودش را خیلی زرنگ می‌دانست؛ وقتی فهمید نرخ پُست از ۱۰ سنت به ۱۳ سنت تغییر کرده، برای صرفه‌جویی در هزینه پست، همه ی تمبرهای ۱۰ سنتی تمبر فروشی را خرید؟!

که از بچگی آن‌قدر درسش ضعیف بود که در کودکانستان هم رفوزه شد؟!

## امیال سر کوفته

### نوشته ی: سوزان کلاسل / ترجمه‌ی: حسین یعقوبی



قسمت سوم:

استیو: راستش خودم هم خیلی غافلگیر شدم که این حرفو از دکتر شنیدم.اصلاً نمی‌دونستم که در ناخودآگاهم میل به جدایی از تو دارم. هنریتا (غضبناک) درباره ی من به دکتر راسل چی گفتی که اون به این نتیجه رسید که از زندگی زناشوییت راضی نیستی؟

استیو: باور کن هیچی بهش نگفتم، اما همون جور که خودت گفتی اون خیلی باهوشه... خدای روانکاویه... من اتفاقاً سعی کردم خیلی از تو و شوهرداریت تعریف کنم اما اون گفت تمام تعریف و تمجیدام از بخش محافظ خودآگاهم که وظیفه ی دروغ‌گویی در مقاطع بحرانی زندگی رو داره، منشأ می‌گیره.

هنریتا (با دلخوری) بابت دونستن همین چیزاست که وقتی اومدی خونه نیست تا بناگوش باز بود و حسایی سرحال بودی؟

استیو: هنریتا... عزیزم... چطور می‌تونی همچین حرفی بزنی؟ شنیدن این حرف از تو خیلی سنگینه. من کجا سرحال بودم؟ من جداً افسرده بودم. فقط سعی کردم خودمو شاد نشون بدم که تو نگران نشی. متوجه نشدی با چه غمی نظر دکتر رو بهت گفتم؟ ندیدی با چه رنج و اندوهی ازت پرسیدم چند سال ازدواج کردیم؟

هنریتا (عصبی با صدای لرزان) استغفن بروستر تو برای یک لحظه هم نمی‌تونی یک کم جدی باشی؟ مسائلو جدی بگیری؟ دکتر راسل از زندگی زناشویی ما خبر نداشت. تو همه چیزو بهش گفتی... اکه هم نگفته باشی با تأیید تحلیلش در مورد روایات اجازه دادی بهش که همچین توصیه ی زشت و مسخره‌ای بهت بکنه.

استیو: باور کن من هیچی بهش نگفتم. من فقط کم آوردم. اونم علنش اینه که از این بحثای روانکاوی و روان درمانی سردرنمیارم. هرچی گفت فقط سر تکون دادم.گفتم بیام خونه حرفاشو با تو که از این چیزا خوب سردرمیاری در میون بذارم.

هنریتا: برای من بازی در نیار... اگه می‌خوای بری بهتره همین امشب... همین الان از این خونه بری.

استیو: داری جدی می‌گی؟

هنریتا: جدی جدی... من از اون زنا نیستم که جا بزnm. می‌دونم که علم احتیاج به قربانی داره.اعتقاد به علم احتیاج به قربانی داره. من آزادت می‌ذارم. اگه می‌خوای از من جدا بشی... اگه می‌خوای ترکم کنی... آزادی که بری. باز هم می‌گم که روانکاوی مدرن خالق تأثیرات و تغییرات بزرگ و مهمی در جامعه بوده. البته اشتباهاتی هم داشته اما از اون جا که تو این تحلیل روانکاوانه رو پذیرفتی می‌خوام که از این خونه بری (پرشان) تا منم این مقاله‌مو تموم کنم.

استیو (سرش را می‌خاراند) باشه... هرچی تو می‌گی... برم چمدونم رو ببندم (در حالی که در اتاق را باز می‌کند) من جداً متأسفم هنریتا... از طرف ناخودآگاهم صمیمانه ازت عذرخواهی می‌کنم (وارد اتاق می‌شود و در را می‌بندد. هنریتا غمگین و عصبانی سر و صورتش را بین

## طنزجهان

### کاریکاتور: «زمان، بهترین قاضی‌ست»



#### اثر: سرجه‌اینگریه‌ول

**قسمت بیست و دوم:**  
**اصل شماره ی ۴۲**  
**همیشه کت همراه داشته باشید**

داگلاس ادامز، در کتاب خود با عنوان راهنمایی اتو استاپ زن در کهکشان، چنین عنوان می‌کند که مفیدترین وسیله برای ماجراجویی بین کهکشانی، در واقع، حوله است چون علاوه بر جذب آب، می‌تواند به صورت پتو، بادبان، علامت خطر و اسلحه ای در نبرد تن به تن به کار رود. کتاب ادامز داستان است آن هم نه به طور کامل زیرا نیمی از شخصیت‌هایش موجودات فضایی هستند؛ در حقیقت، ضروری‌ترین چیز مد روز در جهان مسکون – دست کم برای روشنفکر – کت است.

کت– مثل حوله‌های ادامز– کاربردهای فراوان دارد و در عمل بالش شعرآ و نمایشنامه نویسان مفلسی است که روی نیمکت یا کانپه ی دوستی تپ می‌شوند. روشنفکرانی که کلی دفترچه ی یادداشت و چیزهای دیگر با خود می‌برند، از این که کت جیب‌های جورواجور دارد، خوش شان می‌آید.

در مقیاسی وسیع‌تر، کت ( مانده به برش و رنگش ) در جا به لباس شما رسمیت می‌دهد. کافی است آن را روی تی شرت بپوشید تا با اکثر موقعیت‌های کاری جور در بیایید. در عین حال، کت می‌تواند، در مناسبت‌های غیر رسمی، رگه‌ای از کلاس به شما ببخشد هر چند راه راهش باعث می‌شود در کنسرت آهنگ‌های تزش متال ۱ کمی وصله ی ناجور به نظر بیاید. (بله، این نظریه را شخصاً امتحان کرده ام) هیچ روشنفکری نمی‌خواهد لباسش کلام یا اندیشه‌هایش را تحت الشعاع قرار بدهد، بنابراین کت کاملاً باعث تعادل می‌شود؛ از بدلباس جلوه کردن نجات تان می‌دهد ولی در موقعیت‌های خودمانی می‌توان آن را از تن درآورد.

## ندای خرمزنگان



### چگونه روشن فکر شویم

نوشته ی: نیک کولاکوفسکی – آمریکا / ترجمه ی: بابک مظلومی

از نظریه تا عمل

انتخاب کت، انتخابی شخصی است ولی به جنس پارچه توجه داشته باشید: پشم در روز شرجی باعث می‌شود از خر عصارى بیشتر عرق بریزد. کتی از جنس نایلن یا پنبه ی سبک، شما را از سرمای زمستان حفظ نمی‌کند و اگر زیادی در هوای آزاد بایستید، بی برو برگرد کاری می‌کند آلاسکا بشوید.

جیب عنصر اساسی دیگر کت روشنفکر است. اگر با خودتان کیف نمی‌برید، لباس روی تان باید ترکیبی باشد از تلفن همراه، کیف پول، دفترچه ی یادداشت، قلم ، دفترچه ی یادداشتی نازک برای لحظات فراغت،تکه‌های کاغذ که با عجله و خط خرچنگ قورباغه رویش یادداشت و نشانی نوشته شده، کارت‌های ویزیت متفرقه و چوب الف‌های جالب ، یکی دو قلم اضافه،اسناد یا نامه‌هایی که باید مورد توجه قرار بگیرد و انتخاب تان در زمینه ی سامانه ی تحویل نیکوتین یا قند. کت، در بهترین حالت، کنام سیار شماس‌ت با این مزیت که شیک هم هست یعنی تا وقتی یقین داشته باشید آن‌قدر خرت و پرت در جیب‌هایش نچپانده‌اید که قلنبه بشود. آیا آن نسخه ای از بیانیه ی سورژنالیسم برتون است که در جیبیت است؟

**پانوش‌ت ناگزیر**

کت برای هر موقعیت مناسب نیست. برای مثال، به تن کردنش در ساحل، در روز بسیار گرم تابستانی، کاری عجیب و غریب است، البته مگر این که دائم کت به تن داشتن را یکی از خصلت‌های عجیب و غریب اصلی خودتان کرده باشید.

پی نوشت:

۱– گونه ای از آهنگ های هوی متال - م.

ادامه دارد

کتاب آموزش کلمات با کمک تصویر داشتیم که توش عکس یک مرغه رو خیلی دوست داشتیم؟ دکتر راسل فهمید که این در حقیقت کلک مشترک کودک درون و ذهن ناخودآگاهم برای القای اسم استغن بهم بوده...دقت کن... «استپ هن... استغن »

هنریتا کتابی را به طرف هریتا پرت می‌کند. میبل جا خالی می‌دهد.

هنریتا (داد می‌زند) کودک درون و ذهن ناخودآگاهت خیلی بیجا کردن.

استیو سراسیمه از اتاق بیرون می‌آید.

استیو: چه خبرتونه؟!

میبل: استپ هن... استغن.

استیو: خب که چی؟

میبل: که چی؟ این معنی اش اینه که من یک میل سرکوفته نسبت به تو دارم... دکتر راسل کشف کرده.

هنریتا: بله از طریق یک کشف حیرت انگیز فهمیده که استپ هن همون استغنه.

میبل: می‌بینی خواهرم ترجیح می‌ده من برم دیوونه خونه تا اینکه خودش با حقایق ناخوشایند مواجه بشه.

هنریتا: به نظرم همین الان بابت مزخرفاتی که گفتی حقته بفرستیم دیوونه خونه...

میبل: دکتر راسل گفت هن (مرغ) در عین حال اشاره به سیلاب اول اسم توته هنریتا... می‌گفت ناخودآگاه نشون دادی که دوست داری جای هنریتا همسر استیو باشی.

هنریتا: میبل تو اصلاً به باب بیچاره فکر کردی؟... و شوهر مهربونت... شوهر مهربون و معقولت؟

میبل (تحت تأثیر) باب بیچاره.

هنریتا: بهش فکر کن میبل... فکر کن الان تو شیکاگو تنهاست در حالی که داره دهن مردمو... یعنی دندونای مردمو درست می‌کنه و به چیزی جز تو فکر نمی‌کنه.

میبل: بله، اما طبق گفته ی دکتر راسل و خود تو، در نبرد بین لیبیدوی قدرتمند و اصول اخلاقی متحجرانه و منسوخ اگه به نفع اصول اخلاقی و نظر خودآگاهم عمل کنم دچار بیماری‌های روانی علاج ناپذیر می‌شم و متأسفانه با اینکه برای باب دلم می‌سوزه و اصلاً دوست ندارم زندگی خواهر عزیزمو خراب کنم...

هنریتا: میبل... بس کن تو پاک خل شدی.

میبل (با اعتقاد و اطمینان) نه، تازه متولد شدم و زندگی جدیدمو مدیون روانکاوی مدرن .... سایکوانالیز هستم...کسی که از روانکاوی سردرنیاره نمی‌فهمه که ذهن چه عجایبی داره.

استیو( با خنده )بله ظاهراً کاری نمی‌شه کرد... میبل برو چمدونتو ببند.

هنریتا( با تشر ) استیو خجالت بکش (با سرزنش) میبل تو جداً می‌خوای به خاطر استغن باب رو ول کنی؟

میبل: حقیقتش من در خودآگاهم علاقه‌ای به استیو ندارم و شوهرم باب رو دوست دارم، اما ناخودآگاهم چیز دیگه‌ای می‌گه و اگه قرار

باشه بین جدایی از شوهرم و ازدواج با استیو یا دیوونه شدن و روانه ی تیمارستان شدن یکی رو انتخاب کنم مجبورم اولی رو انتخاب کنم. هنریتا: میبل... محض رضای خدا هی اون مزخرف تیمارستان رفتن رو تکرار نکن. هیچ جای کتابای روانکاوی مدرن نوشته نشده که باید تمام امیال سرکوفته تون رو ارضا کنین.

استیو: مگه اینکه اسم طرفتون لیمن اگلستن باشه.

میبل (جا خورده ) لیمن اگلستن چه ربطی به این موضوع داره؟

استیو: بر طبق تحلیل هنریتا تو به عنوان یک مرغ کشش زیادی به تخم مرغ داری... توجه کن... هن... اگ...اگلستن.

میبل( آزرده و عصبانی) هنریتا تو چطور جرأت کردی واسه من و اگلستن حرف در بیاری؟ اون کچل و قد کوتاه و چاقه...بر چه اساسی فکر کردی من باید شوهرمو ول کنم و زن این مردک بشم؟ هنریتا: نیست باب کچل و قدکوتاه و چاق نیست?...تو چرا نمی‌چسبی به شوهر خودت و طمع شوهر منو کردی؟

میبل: به من چه...دکتر راسل گفت...تازه تو خودت گفتی آدم باید مثل مرى اسنو عملگرا باشه.

هنریتا: من غلط کردم...من فقط ازت خواستم بیای این جا از طریق روانکاوی خودت رو بیشتر و بهتر بشناسی ، نه این که زندگی مو پاشی و شوهرمو بلزدی... اصلاً گور بابای همه ی این ها...(کاغذهایش را پاره می‌کند و کتاب هایش را روی زمین می‌ریزد)

استیو: عزیزم مراقب باش یادداشتای سایکوانالیزتته ها.

هنریتا (گریه کنان) حالم از همه ی اینا به هم می‌خوره... من زندگیمو می‌خوام.

استیو: اینو از ته قلبت می‌گی هنریتا؟

هنریتا: پس چی؟ من زندگیمو وقف روانکاوی مدرن کردم و حالا بین روانکاوی مدرن با من چی کار کرده.

استیو: منظورت اینه که دیگه نمی‌خوای در موردش صحبت کنی... می‌خوای دورشو خط بکشی؟

هنریتا: برای چی خط نکشم؟... بین با آدمای دور و برم چی کار کرده؟ میبل که پاک خل شده، تو هم که داری ولم می‌کنی میری.

استیو: قول می‌دی دیگه منو شبا بیدار نکنی که ازم بپرسی چه خوابی دیدم؟

هنریتا: هر خوابی دوست داری ببین... من دیگه کاری ندارم که چه خوابی می‌بینی.

استیو: این کتابا رو از روی میز برداری تا هر وقت من می‌خوام کار کنم و نقشه ی خونه بکشم یاد ساختار بی‌خود ناخودآگاهم نیفتم؟ هنریتا: همین حالا همه شونو می‌ذارم تو کارتن و می‌ذارم دم در.

استیو ( با رضایت ) خب هنریتای عزیز اگه تو جداً رضایت می‌دی که علاقه و اعتیادت رو به سایکوانالیز ترک کنی من دلیلی نمی‌بینم که بخوام تو رو ترک کنم.

هنریتا: اوه استیو!

میبل( تق زنان ) هی ببینم این وسط تکلیف امیال سرکوب شده ی من چی می‌شه؟

استیو و هنریتا: میبل عزیز... همچنان به سرکوبشون ادامه بده.

**پایان نمایش**



## کمپشان اولین ارتباط بلوتوثی فضایی برقرار شد



برای نخستین بار در تاریخ با موفقیت در روش ارتباط بلوتوثی برای برقراری ارتباط با ماهواره‌ها استفاده شد. به گزارش ایسنا، در حالی که معمولاً برای برقراری ارتباط با ماهواره‌ها در مدار زمین از امواج رادیویی استفاده می‌شود، اکنون برای اولین بار از ارتباط بلوتوثی برای این امر استفاده شده است که می‌تواند کاربردهای فراوانی را در آینده مهیا کند.

به نقل از تک‌کراچ، در تاریخ ۴ مارس ۲۰۲۴ ماموریت اشتراکی شرکت اسپیس‌ایکس موسوم به ترنسپورتر-۱۰ (Transporter-۱۰) که از پایگاه نیروی فضایی واندنبرگ در کالیفرنیا پرتاب شد، دو ماهواره متعلق به شرکت هابل نتورک(Hubble Network) مستقر در سیاتل آمریکا را در مدار زمین قرار داد.

این ماهواره‌ها اکنون به شاهکار ظاهراً غیرممکن اتصال بلوتوثی به زمین از فاصله بیش از ۶۰۰ کیلومتری دست یافته‌اند.

این شرکت که در سال ۲۰۲۱ توسط الکس هارو(Alex Haro)، بن وایلد(Ben Wild) و جان کیم(John Kim) تأسیس شد، با توجه به اینکه اتصالات بلوتوث زمانی که کاربران کمی از هم فاصله می‌گیرند، ممکن است مختل شود، کار دشواری در پیش داشت.

بن وایلد که بنیانگذار شرکت دیگری است که با اینترنت اشیا(IoT) سر و کار دارد، وقتی اولین بار از این مفهوم باخبر شد، شوکه شد. با این حال با توجه به تجربیات خود با دستگاه‌های اینترنت اشیا می‌دانست که این دستگاه‌ها پرمصرف هستند و کارکردن آنها بسیار گران است و اتصال جهانی را ارائه نمی‌دهند.

راه حل این مشکل در اتصالات بلوتوث کم‌مصرف بود که آنها در پی تحقق آن بودند. الکس هارو، مدیرعامل هابل نتورک در بیانیه‌ای مطبوعاتی گفت: با نشان دادن اینکه می‌توانیم سیگنال‌ها را مستقیماً از تراشه‌های بلوتوث بفرستیم و آنها را در فضا در فاصله بیش از ۶۰۰ کیلومتری دریافت کنیم، هزاران فرد بدبین را ناامید کردیم، چرا که ادعا می‌کردند کاری که ما در تلاش برای تحقق آن هستیم، غیرممکن است.

**این فناوری چگونه کار می‌کند؟**

شرکت هابل نتورک به هیچ وجه فناوری بلوتوث را دوباره اختراع نکرده است. در عوض، ماهواره‌های آن با تراشه‌های بلوتوث ۳۵ میلی‌متری که فقط ارتقای نرم‌افزاری دریافت کرده‌اند، ارتباط برقرار می‌کنند. این به‌روزرسانی به این تراشه‌ها اجازه می‌دهد تا در فواصل طولانی با استفاده از توان کم، از جمله یک ماهواره در فضا ارتباط برقرار کنند.

آنتن آرایه فازی ماهواره که مانند یک ذره‌بین عمل می‌کند، می‌تواند سیگنال‌های کم‌مصرف را از تراشه‌های روی زمین دریافت کند.

این تیم همچنین باید مشکلات مربوط به داپلر و عدم تطابق فرکانس در ارتباطات را در حالی کشف کنند که داده‌ها را بین اشیایی که با سرعت بالا حرکت می‌کنند، رد و بدل می‌کردند.

این شرکت ادعا می‌کند که با کاهش ۲۰ برابری تخلیه باتری و ۵۰ برابری هزینه‌های عملیاتی، مشکل اتصال جهانی را حل کرده است. هدف این شرکت، اتصال یک میلیارد دستگاه در سراسر جهان و متحول کردن صنایع مختلف با فناوری خود است.

الکس هارو افزود: ماموریت ما برای ساختن اولین شبکه واقعاً جهانی، مقرون به صرفه و کم‌هزینه در جهان با این پیشرفت فناوری، جهش قابل‌ توجه رو به جلویی داشته است.

این شرکت می‌گوید که در حال حاضر با مشتریان آزمایشی در دستگاه‌های مصرفی، ساخت و ساز و زیرساخت، زنجیره تامین و لجستیک، کشاورزی، نفت و گاز و دفاعی کار می‌کند.

**راه پیش رو**

شرکت هابل نتورک در اواخر سال جاری قصد دارد ماهواره سوم خود را در یک ماموریت دیگر به فضا پرتاب کند و آن را با چهارمین ماهواره در ماه‌های آینده همراه کند تا صورت فلکی خود را تشکیل دهد.

این شرکت قصد دارد تا اواخر سال ۲۰۲۵ و اوایل سال ۲۰۲۶، ۲۳ ماهواره را یکجا پرتاب کند تا مجموعه خود را تکمیل کند.

پس از آماده شدن صورت فلکی هابل نتورک، امکان اتصال بلوتوثی به ماهواره‌ها حداقل هشت بار در روز فراهم می‌شود.

این شرکت مشتاق است در خدماتی مانند نظارت بر خاک یا حتی مواردی که نیاز به پوشش مداوم دارند مانند نظارت بر سالمندان مشارکت کند.

وایلد در بیانیه مطبوعاتی خود گفت: با فروش سالانه نزدیک به پنج میلیارد دستگاه بلوتوث، شبکه ما این پتانسیل را دارد که با ایجاد اتصال جهانی در دسترس، کم مصرف و مقرون به صرفه به طور قابل توجهی بر زمینه‌های متعدد تأثیر بگذارد.

# روش جدیدی برای بازیافت پلاستیک و در عین حال جذب کربن ابداع شد

یک فرآیند جدید بازیافت پلاستیک می‌تواند به طور هم‌زمان کربن را جذب کند تا ضایعات و انتشار گازهای گلخانه‌ای را کاهش دهد.

به گزارش ایسنا، در میان نگرانی‌های فزاینده در مورد وضعیت آب‌وهوا و محیط زیست، تلاش‌های قابل توجهی برای توسعه راه‌حل‌های نوآورانه به منظور کاهش ضایعات پلاستیکی و جذب دی‌اکسید کربن از جو انجام شده‌اند که بیشتر آنها هر زمان به یک بحران رسیدگی می‌کنند.

به نقل از ادونسد ساینس نیوز، پژوهشگران اخیراً یک فرآیند پایدار و حلقه بسته را برای تولید و بازیافت پلاستیک پلی‌کربنات و در عین حال جذب کربن ابداع کرده‌اند که به طور موثر و هم‌زمان به این دو چالش رسیدگی می‌کند. بازیافت پلاستیک‌های رایج یک فرآیند مکانیکی است که مراحلی مانند دسته‌بندی، تمیز کردن و گرانول‌سازی پلاستیک را پیش از گرم کردن آن در دمای بالا شامل می‌شود. اگرچه این یک روش دوستدار محیط زیست نسبت به سوزاندن یا دفن کردن زباله است اما همه پلاستیک‌ها را نمی‌توان به این روش بازیافت کرد.

«هو یونگ چانگ»(Hoyong Chung) استاد «دانشگاه ایالتی فلوریدا»(FSU) و از پژوهشگران این پروژه گفت: بازیافت مکانیکی یک مشکل حیاتی دارد. قرار گرفتن مکرر در معرض حرارت بالا می‌تواند به بروز تغییرات دائمی در ساختار شیمیایی پلاستیک منجر شود و در نتیجه، کیفیت پایینی را در پلاستیک‌های بازیافتی ایجاد کند.

استفاده از ضایعات لیگنین برای ساخت پلاستیک‌های جدید روش بازیافت توسعه‌یافته توسط چانگ و «آریجیت غرای»(Arijit Ghorai) پژوهشگر مقطع فوق دکتری دانشگاه ایالتی فلوریدا، اساساً با بازیافت مکانیکی متفاوت است. این روش شامل تبدیل کردن پلی‌کربنات به عناصر سازنده اصلی آن طی فرآیند موسوم به «دی‌پلیمریزاسیون» (Depolymerization) است.

کلید این فرآیند، پلیمر موسوم به «لیگنین»(lignin) است. لیگنین یکی از عناصر اصلی زیست‌توده به شمار می‌رود که اکنون به دلیل پتانسیل خود در تجدیدپذیری، بازار گسترده و هزینه کم، برای جایگزینی حداقل بخشی از سوخت‌های فسیلی در تولید پلاستیک و سایر محصولات تجاری شناخته شده است. همچنین، لیگنین یک محصول جانبی ناخواسته و اصلی در صنایع سوخت زیستی و خمیر و کاغذ است و این صنعت سالانه تقریباً ۵۰ تا ۷۰ میلیارد تن لیگنین تولید می‌کند. مقدار بسیاری از این لیگنین هدر می‌رود.

## فناوری



هدر دادن یک مفهوم جدید نیست. دانشمندان برای تبدیل کردن انواع زباله‌های دورریخته‌شده مانند بقایای آووکادو و براده‌های فلزی به محصولات سودمندی مانند پلاستیک و سوخت هیدروژنی تلاش می‌کنند.

چندین دهه است که شیمی‌دانان می‌دانند دی‌اکسید کربن را می‌توان به پلاستیک‌های پلی‌کربنات تبدیل کرد اما فرآیند سستی، پایدارترین روش نیست. دی‌اکسید کربن معمولاً با ترکیبات به‌دست‌آمده از سوخت فسیلی واکنش نشان می‌دهد و واکنش نه تنها به دما و فشار بالا و متعاقباً افزایش مصرف انرژی نیاز دارد، بلکه نیازمند کاتالیزورهای فلزی با طراحی دقیق است که با توجه به فلز استفاده شده، فرآیند و هزینه‌ها را پیچیده می‌کند.

چانگ و غرای برای پایدارتر کردن این فرآیند، به جای مواد اولیه به‌دست‌آمده از سوخت فسیلی و کاتالیزور بدون فلز، از لیگنین استفاده کردند. لیگنین می‌تواند جایگزین خوبی باشد زیرا ساختار شیمیایی آن غنی از عواملی است که می‌توانند در حضور کاتالیزور مناسب با دی‌اکسید کربن واکنش نشان دهند. این واکنش که پژوهشگران با استفاده از یک مولکول آلی کاتالیزر کردند، کربنات حلقوی را تولید می‌کند که عنصر سازنده یا «مونومر»(monomer) پلی‌کربنات است. مرحله دوم، پلیمریزاسیون کربنات حلقوی به پلی کربنات است که می‌تواند در دمای اتاق و تحت فشار معمولی اتمسفر انجام شود. این شرایط بسیار ملایم‌تر از شرایط مورد نیاز برای تولید معمولی است.

با تنظیم کاتالیزور، مقدار کاتالیزور و زمان واکنش می‌توان ویژگی‌های پلاستیک از جمله پایداری حرارتی و استحکام آن را کنترل کرد و به پلی‌کربنات امکان داد تا برای کاربردهای ویژه آماده شود. پس از استفاده مورد نظر می‌توان آن را از طریق دی‌پلیمریزاسیون بازیافت کرد تا پلاستیک دوباره به مونومر خود تبدیل شود.

**اقتصاد چرخشی پلاستیک**

# روش جدیدی برای بازیافت پلاستیک و در عین حال جذب کربن ابداع شد

به نظر می‌رسد بازیافت مواد شیمیایی و سایر فناوری‌هایی که زباله‌های پلاستیکی را به عناصر سازنده برای بازآفرینی همان محصول تبدیل می‌کنند و بازیافت شیمیایی که برای تبدیل زباله‌های پلاستیکی به محصولاتی با ارزش بالاتر انجام می‌شود، حلقه مفقوده در انتقال یافتن به اقتصاد چرخشی پلاستیک است.

روش بازیافت شیمیایی چانگ و غرای نسبتاً ساده بود. آنها برای به دست آوردن کربنات حلقوی اصلی، پلی‌کربنات را در دمای ۹۰ درجه سلسیوس به مدت ۱۲ ساعت با استفاده از همان کاتالیزور آلی حرارت دادند تا به واکنش دی‌پلیمریزاسیون سرعت بدهند.

غرای گفت: می‌توانیم از این مونومرهای بازیافتی برای تولید مجدد پلیمر اصلی و باکیفیت استفاده کنیم. با این روش می‌توان از هرگونه تخریب کیفیت پلیمر پس از بازیافت جلوگیری کرد. در حالت ایده‌آل، پلی کربنات‌های توسعه‌یافته می‌توانند بدون به خطر انداختن ویژگی‌های اصلی خود، تحت بازیافت حلقه بسته قرار گیرند.

چانگ و غرای پس از تحلیل نتایج تایید کردند که خواص پلیمر بازیافتی با خواص پلیمر اصلی و بکر یکسان است. با وجود این، برای تمیین اینکه چند بار می‌توان پلیمر را بدون تخریب بازیافت کرد، به آزمایش‌های بیشتری نیاز است.

امکان‌سنجی، ایمنی و کارآیی این فرآیند نیاز به بیرون آزمایشگاه در مقیاس بسیار بزرگ‌تر مورد بررسی قرار بگیرد اما پژوهشگران امیدوارند که در نهایت از آن برای تولید مواد شیمیایی بارزش و پلیمرهای ویژه برای کاربردهای زیست‌پزشکی و ذخیره انرژی استفاده شود.

چانگ گفت: در کوتاه‌مدت، این پلیمر را می‌توان برای محصولات پلاستیکی کم‌هزینه در بخش‌هایی مانند ساخت‌وساز، کشاورزی، بسته‌بندی، لوازم آرایشی، منسوجات، پوشک، و ظروف یک‌بارمصرف آشپزخانه استفاده کرد. این پژوهش، میزان دی‌اکسید کربن جذب‌شده توسط لیگنین را به طور کمی ارزیابی نکرد اما پژوهشگران گفتند که آزمایش‌های مورد نظر در حال انجام شدن هستند. همچنین، آنها قصد دارند پلی‌کربنات را که به صورت پودر تهیه کردند، به شکل‌های گوناگون برای استفاده تجاری فرآوری کنند. به رغم کارهایی که هنوز باید انجام شوند، این پژوهش نشان می‌دهد که اقتصاد چرخشی پلاستیک برای پلی‌کربنات ممکن است.

این پژوهش در مجله «Advanced Functional Materials» به چاپ رسید.

## فیزیکدانان MIT رکورد نزدیکی اتم‌ها را شکستند

به نزدیکی ۵۰ نانومتری دست یافتند که نزدیک‌ترین آرایشی است که تاکنون در آزمایش‌های اتم فوق سرد به دست آمده است.

این نزدیکی چشمگیر به طور قابل توجهی برهمکنش‌های مغناطیسی طبیعی بین اتم‌ها را تقویت کرد و آنها را نسبت به فاصله ۵۰۰ نانومتری هزار برابر قوی‌تر کرد.

این تیم دو پدیده کوانتومی شگفت‌انگیز را مشاهده کرد: یکی نوسان جمعی که در آن چالش ارتعاشات در یک لایه باعث ایجاد ارتعاشات هم‌زمان در لایه دیگر می‌شود و دیگری گرماسازی که در آن انتقال حرارت بین لایه‌ها تنها از طریق میدان‌های مغناطیسی نوسانی درون اتم‌ها رخ می‌دهد.

لی دو توضیح می‌دهد: پیش از این، تبادل حرارت بین اتم‌ها به تماس فیزیکی مستقیم نیاز داشت. در اینجا ما شاهد لایه‌های اتمی بودیم که توسط خلأ جدا شده‌اند و صرفاً از طریق نوسانات مغناطیسی تبادل گرما می‌کردند.

**طول‌عبدیدی برای اکتشاف کوانتومی**

این پژوهش از یک تکنیک انقلابی برای قرار دادن انواع مختلف اتم در مجاورت نزدیک پرده‌برداری کرده است. همچنین پدیده‌های کوانتومی جذابی را که با نزدیک شدن اتم‌ها به شکل باورنکردنی به هم ظاهر می‌شوند، روشن می‌کند.

این دانش، راه را برای توسعه مواد کوانتومی جدید و به طور بالقوه برای سیستم‌های اتمی مغناطیسی در رایانه‌های کوانتومی هموار می‌کند.
(۱۰-Transporter) که از پایگاه نیروی فضایی واندنبرگ در کالیفرنیا پرتاب شد، دو ماهواره متعلق به شرکت هابل نتورک(Hubble Network) مستقر در سیاتل آمریکا را در مدار زمین قرار داد. این ماهواره‌ها اکنون به شاهکار ظاهراً غیرممکن اتصال بلوتوثی به زمین از فاصله بیش از ۶۰۰ کیلومتری دست یافته‌اند.



دنیای علم و فناوری شاهد رخدادهای گوناگونی بود که این گزارش به اختصار به آنها پرداخته است.

به گزارش ایسنا، شرکت آلمانی تولیدکننده تیغه‌های چوبی توربین‌های بادی خبر از نصب اولین تیغه‌ها بر روی یک توربین بادی در بروناي آلمان داده است. این تیغه‌های جدید می‌توانند اثرات زیست محیطی مواد فایبرگلاس موجود و کامپوزیت‌های کربنی را به میزان قابل توجهی کاهش دهند.

**نصب تیغه‌های چوبی روی توربین بادی برای اولین بار در آلمان**

در هفته گذشته استان کرمان با زلزله‌های ۳، ۳٫۸، ۴٫۶ و ۴٫۷ لرزید، همچنین عسلیوه با زلزله‌ای به بزرگای ۳ لرزید.

**استان کرمان با دو زلزله بزرگتر از ۴ و قطب انرژژی کشور با زمینلرزه ۳ لرزیدند**

زالوها شاید ترسناک باشند، اما بسیاری از مردم سوزن‌هایی را که زیرپوست فرو می‌رود، ترسناک‌تر می‌دانند. این یکی از دلایلی است که دانشمندان مؤسسه فناوری فدرال زوریخ سوئیس اخیراً دستگاه جدیدی برای نمونه‌برداری از خون با الهام از زالو تولید کرده‌اند که نمونه خون را بدون نیاز به سوزن می‌گیرد.

**نمونه‌برداری غیرتهاجمی‌تر از خون با الهام از زالو**
شرکت «ویرجین گلکتیک» قصد دارد هفتمین سفر فضایی‌خود را روز هشتم ژوئن به پرواز درآورد. این شرکت به تازگی اعلام کرده که روز هشتم ژوئن را برای هفتمین پرواز فضایی تجاری خود هدف قرار داده است. این پرواز یک سفر زیر مداری به نام «گلکتیک ۰۷»(۰۷ Galactic) است.

**هفتمین سفر فضایی «ویرجین گلکتیک» ماه آینده انجام می‌شود**

شرکت موتورسیکلت‌سازی باجاج(Bajaj) به‌زودی از اولین موتورسیکلت در جهان که با سوخت CNG کار می‌کند، رونمایی خواهد کرد که می‌تواند موتورسیکلت‌ها را از نظر زیست محیطی پایدارتر و و کارکردن آنها را ارزان‌تر کند. گزارش شده است که این شرکت اولین موتور سیکلت CNG جهان را در ماه ژوئن عرضه خواهد کرد.

**اولین موتور سیکلت CNG جهان رونمایی می‌شود**
یک کارگردان برای ساخت موزیک ویدئوی یک اثر از مدل هوش مصنوعی سورا(Sora) ساخته شرکت اوپن‌ای‌آی(OpenAI) استفاده کرده است. پل تریلو(Paul Trillo) از مدل هوش مصنوعی تبدیل متن به ویدئوی Sora برای ساخت یک موزیک ویدئوی چهار دقیقه‌ای برای یک خواننده استفاده کرده است.

**اولین موزیک ویدئوی رسمی با هوش مصنوعی ساخته شد**

یک سوپرپلیمر جدید که با توجه به ایده ناسا ساخته شده است، در رقابت‌های المپیک پاریس ۲۰۲۴ بر تن ورزشکاران خواهد بود. اگر بازی‌ها را تماشا کنید، احتمالاً متوجه خواهید شد که لباس ورزشی چند ورزشکار دارای یک الگوی چرخشی است. این لباس‌ها با یک ابرماده الهام‌گرفته‌شده از ایده ناسا توسط شرکت «رئون لبز»(Rheon Labs) ساخته شده‌اند که پیشتر به تعدادی از ورزشکاران کمک کرده است تا رکوردها را بشکنند.

**ابتکار ناسا به المپیک پاریس می‌رود!**

در حالی که معمولاً برای برقراری ارتباط با ماهواره‌ها در مدار زمین از امواج رادیویی استفاده می‌شود، اکنون برای اولین بار از ارتباط بلوتوثی برای این امر استفاده شده است که می‌تواند کاربردهای فراوانی در آینده مهیا کند. در تاریخ ۴ مارس ۲۰۲۴ ماموریت اشتراکی شرکت اسپیس‌ایکس موسوم به ترنسپورتر-۱۰ (Transporter-۱۰) که از پایگاه نیروی فضایی واندنبرگ در کالیفرنیا پرتاب شد، دو ماهواره متعلق به شرکت هابل نتورک(Hubble Network) مستقر در سیاتل آمریکا را در مدار زمین قرار داد. این ماهواره‌ها اکنون به شاهکار ظاهراً غیرممکن اتصال بلوتوثی به زمین از فاصله بیش از ۶۰۰ کیلومتری دست یافته‌اند.

**اولین ارتباط بلوتوثی فضایی برقرار شد**

پژوهشگران ایتالیایی با استفاده از مواد موجود در محصولاتی مانند سیب و ذرت و سویا، نوعی بانداژ ابداع کرده‌اند که می‌تواند سرعت ترمیم را در زخم‌های سوختگی بالا ببرد. پژوهشگران مؤسسه فناوری ایتالیا، یک بانداژ زیست‌سازگار ابداع کرده‌اند که می‌تواند از افزایش بیش از حد سطح التهاب جلوگیری کند و تعداد رادیکال‌های آزاد را کاهش دهد تا زمان لازم برای بهبودی کوتاه شود. علاوه بر این، بانداژ به طور طبیعی در عرض چند روز تحلیل می‌رود و نگرانی‌ها را درباره تولید زباله از بین می‌برد.



