

سند امنیت غذایی دو سال پس از ابلاغ، هنوز بدون متولی و بودجه مانده است

# «سند امنیت غذایی» در نقطه صفر

لایحه بودجه و برنامه هفتم، منابع لازم سند امنیت غذایی را تخصیص نداده است. این سند برای اجرایی شدن در سال اول به ۱۰۰۰ همت و برای رسیدن به اهداف ۵ ساله ۸۰۰۰ همت بودجه نیاز دارد



آتش سوزی های کالیفرنیا، نشانه ای از تغییرات اقلیمی و ناتوانی در پیشگیری از بحران

## تغییر اقلیم و شعله های آتش چالش بزرگ ترامپ

پیش بینی ها نشان می دهد آتش سوزی های لس آنجلس ممکن است تا مراسم تحلیف ترامپ ادامه یابد

پیام ما دستور رئیس جمهوری برای هزینه کرد بودجه مسئولیت اجتماعی وزارت نفت در سه حوزه آموزش بهداشت و ورزش را بررسی می کند

## توجه به سلامت و آموزش یا بی توجهی به محیط زیست

- صنایع بزرگ با پرداخت هزینه های مسئولیت اجتماعی به دولت، ممکن است از مسئولیت های محیط زیستی و اجتماعی خود غافل شوند
- کارشناسان معتقدند بودجه مسئولیت اجتماعی شرکت های دولتی عموماً در جای درست هزینه نمی شود و به پروژه های پرسروصدا و ظاهر ساز اختصاص می یابد
- دولت چهاردهم در تلاش است تا بودجه های کلان مسئولیت اجتماعی را به سمت آموزش، بهداشت و ورزش هدایت کند، اما نگرانی از کاهش توجه به محیط زیست وجود دارد

روایت «پیام ما» از احیای دوباره زنگ باقی، هنری پایدار و سازگار با محیط زیست و میراثی برای آینده

## از سوختن تا ساختن تبدیل لیف خرما به محصولات کاربردی

- ناهید کمال الدینی با احیای هنر زنگ باقی، ضایعات لیف خرما را به محصولات کاربردی و زیبا تبدیل کرده است
- پویوش «از سوختن تا ساختن» کشاورزان را تشویق می کند تا لیف خرما را به جای سوزاندن، به بافندها تحویل دهند

الزام ساختمان های تازه ساخت برای نصب سامانه خورشیدی بامی

## یک اجبار، سه چالش، چند امتیاز

نصب و نگهداری از این نیروگاه های کوچک خانگی نیز از دیگر چالش های پیش رو است. البته این چالش ها بدون راه حل نیست. به عنوان مثال پرداخت هزینه از سوی دولت برای استفاده ساختمان های مسکونی از این انرژی از هزینه های ساخت نیروگاه بزرگ مقیاس خورشیدی کمتر است. می توان هزینه بالای احداث نیروگاه را به هزینه کمتر تبدیل کرد و با پرداخت وام های کم بهره به سازندگان و ساکنان ساختمان، چالش اقتصادی آن را برطرف کرد.

این امر به کاهش آلودگی هوا، حذف حوادث لوازم گازسوز خانگی و بهبود کیفیت زندگی شهروندان کمک می کند. احداث نیروگاه خانگی در پشت بام ها می تواند تخریب محیط زیست که معمولاً در احداث مزرعه انرژی اتفاق می افتد را هم نداشته باشد و مازاد آن نیز به جای هدر رفتن به شبکه شهری منتقل شود. علاوه بر این، استفاده از انرژی خورشیدی می تواند هزینه های انرژی ساختمان ها را در بلندمدت کاهش دهد و صرفه جویی قابل توجهی برای ساکنان داشته باشد

سازمان نظام مهندسی، ساختمان های تازه ساخت را مکلف به نصب سامانه های مولد برق خورشیدی بامی کرده است. اجباری که با مزایا و چالش هایی روبه روست. الزام ساختمان های جدید به استفاده از انرژی خورشیدی، گامی مؤثر در جهت کاهش انتشار گازهای گلخانه ای و حرکت به سوی آینده ای پایدارتر است. این اقدام نه تنها به محیط زیست کمک می کند بلکه می تواند منافع اقتصادی قابل توجهی نیز به همراه داشته باشد. با الزام به نصب سیستم های انرژی خورشیدی در ساختمان های جدید، تولید انرژی پاک افزایش و وابستگی به سوخت های فسیلی کاهش می یابد.



فریبا نیاتی |

دبیر تحریریه |

## نظارت ویژه محیط زیست بر مراکز دفن پسماند صنعتی

کرد. به گفته سرگاری اولویت اداره حفاظت محیط زیست شهرستان ری نظارت بر دفع اصولی پسماندها و عدم ایجاد هرگونه آلودگی جدید در سطح شهرستان و همچنین استفاده از ظرفیت این سایت برای مدیریت پسماندهای تولیدی در حوزه شهرستان ری است. او افزود: در این راستا، بخش اعظم پسماندهای تولید شده از واحدهای بزرگ مقیاس صنعتی شهرستان مانند پالایشگاه، نیروگاه و صنایع نفتی در این مرکز مدیریت می شود. در حاشیه این بازدید، وضعیت بخش های مختلف سایت از جمله آزمایشگاه، مرکز تثبیت، تصفیه خانه و لندفیل ها مورد بررسی و نظارت مستقیم قرار گرفت.

نظارت ویژه ای از سوی سازمان حفاظت محیط زیست برای مکان یابی و احداث اینگونه مراکز انجام می شود. گفت: بیشترین بحثی که در اینگونه مراکز پس از احداث و بهره برداری مهم است، موضوع دریافت دقیق از طریق سامانه و تثبیت پسماند در مرکز است. خادم تاملی ادامه داد: باید روش های فنی برای تثبیت پسماند به درستی و برابر دستورالعمل های ملاک عمل سازمان حفاظت محیط زیست انجام شود. در ابتدای این بازدید «محمد رستگاری»، رئیس اداره حفاظت محیط زیست شهرستان ری، گزارشی از آخرین وضعیت سایت دفن پسماندهای صنعتی و ویژه استان به همراه امکانات این سایت ارائه

مدیرکل دفتر پسماند سازمان حفاظت محیط زیست با اشاره به نظارت ویژه محیط زیست بر مراکز پسماندهای صنعتی گفت: به دنبال این هستیم که در هر استان یک سایت مستقل برای دفن پسماندهای ویژه و صنعتی داشته باشیم. به گزارش روابط عمومی و امور رسانه حفاظت محیط زیست استان تهران، «مهدی خادم تاملی» در بازدید از مرکز دفن پسماندهای صنعتی و ویژه استان تهران که با همراهی رئیس اداره حفاظت محیط زیست شهرستان ری و رئیس اداره مدیریت آب و خاک حفاظت محیط زیست استان تهران انجام شد، گفت: هدف از ایجاد سایت های جدید در سایر استان ها برای دفن پسماندهای ویژه و صنعتی، کاهش هزینه محیط زیستی، اقتصادی و اجتماعی و مخاطرات حمل و نقل در زمینه دفع پسماندهای ویژه و صنعتی صرفاً در چند سایت محدود و مشخص در کشور است. او بهره گیری از نگاه تخصصی و به کارگیری روش های نوین و به روز در مدیریت انواع پسماندها را مهم دانست و افزود: مکان یابی مناسبی به لحاظ موضوعات محیط زیستی برای سایت دفن پسماندهای ویژه و صنعتی استان تهران در اراضی هوشنگ آباد انجام شده است و این سایت اکنون ظرفیت مناسبی برای مدیریت پسماندهای مرتبط محسوب می شود. مدیرکل دفتر پسماند سازمان حفاظت محیط زیست با تأکید بر اینکه بررسی و



## جهان فولاد سیرجان در صدر تأمین کنندگان میلگرد ساختمانی در ایران

شفافیت از طریق عرضه مستمر محصولات با کیفیت در بورس کالا است. سهم ۲۶.۳ درصدی این شرکت از کل معاملات میلگرد ساختمانی در ۹ ماهه نخست امسال، به وضوح قدرت رقابتی و جایگاه محوری آن را در صنعت فولاد ایران منعکس می کند. در واقع، جهان فولاد سیرجان به عنوان لنگرگاه ثبات در بازار میلگرد کشور ایفای نقش کرده است. این شرکت با سهم ۲۶.۳ درصدی خود از کل معاملات میلگرد ساختمانی در بورس کالا، نقشی اساسی در تأمین پایدار و متعادل سازی بازار ایفا کرده است.

ردیف	نام شرکت	سهم
۱	جهان فولاد سیرجان	۲۶.۳٪
۲	فولاد مبارکه اصفهان	۱۸.۵٪
۳	فولاد خراسان	۱۲.۷٪
۴	فولاد هرمزگان	۱۰.۸٪
۵	فولاد خراسان جنوبی	۸.۹٪
۶	فولاد خراسان شمالی	۷.۰٪
۷	فولاد خراسان شرقی	۵.۱٪
۸	فولاد خراسان غربی	۳.۲٪
۹	فولاد خراسان مرکزی	۱.۳٪
۱۰	فولاد خراسان جنوبی	۰.۴٪

درصدی را نسبت به مدت مشابه سال قبل ثبت کرده است. عملکرد برجسته جهان فولاد سیرجان در تأمین نیازهای کشور به میلگرد ساختمانی، همچنین نشان دهنده تعهد این شرکت به

بررسی آمار معاملات میلگرد ساختمانی در بورس کالای ایران طی ۹ ماهه نخست سال ۱۴۰۳ نشان می دهد که شرکت جهان فولاد سیرجان با معامله ۳۹۴،۰۵۰ تن میلگرد و سهم چشمگیر ۲۶.۳ درصدی از کل معاملات میلگرد ساختمانی، با اختلاف قابل توجه نسبت به رقبا، در صدر تأمین کنندگان این محصول قرار گرفته است. جهان فولاد سیرجان با تکیه بر جهش تولید، بخش بزرگی از نیاز بازار داخلی میلگرد را تأمین کرده و از میان ۴۶ شرکت تأمین کننده میلگرد ساختمانی در بورس کالا، جایگاه اول را از آن خود کرده است. این موفقیت، توانمندی این شرکت در جهش تولید و تأمین مستمر نیازهای بازار داخلی میلگرد را به خوبی نشان می دهد. گفتنی است، تولید میلگرد در این شرکت در ۹ ماهه نخست امسال جهش ۲۷.۶

**با صلوات بر محمد و آل محمد «جهش تولید با مشارکت مردم» ایران پایدار به وسعت ایمان، به بلندای امید**

**شرکت معادن زغال سنگ کرمان**

**آگهی تمدید زمان**

**خرید اسناد انجام راهبری معدن زغال سنگ آبنیل محدوده آبنیل میانی به صورت روباز (بلوک E 1) محدوده آبنیل جنوبی بلوک G، H و آبنیل جنوبی ۲ بلوک C**

پیرو آگهی منتشره در روزنامه ندای وحدت و دنیای اقتصاد مورخه ۱۴۰۳/۱۰/۱۵ بدینوسیله به اطلاع عموم می رساند مهلت خرید اسناد، تحویل پاکات و گشایش پاکات به شرح ذیل تغییر می یابد.

زمان دریافت اسناد تا مورخه ۱۴۰۳/۱۰/۲۷ تمدید می گردد. زمان ارسال اسناد از مورخه ۱۴۰۳/۱۰/۲۹ به مورخه ۱۴۰۳/۱۰/۰۷ موکول می گردد. زمان ارزیابی کیفی پاکات از مورخه ۱۴۰۳/۱۰/۰۸ موکول می گردد. زمان بازگشایی پاکات از مورخه ۱۴۰۳/۱۰/۰۱ به مورخه ۱۴۰۳/۱۰/۱۰ موکول می گردد.

**شرکت معادن زغال سنگ کرمان**



«دلارام عشایری» در گفت‌وگو با «پیام ما» چالش‌های حفاظت در دهه‌های ۸۰ و ۹۰ و جایگاه زنان در این عرصه را شرح داد

# توران تکه‌ای از وجود من است

**ایدئال این است که زمانه فرصتی دهد تا در فضایی با اعتماد و حسن‌نیت گروهی را گرد هم آورم و برای بهبود وضع طبیعت و فرهنگ ایران کاری کنیم**



| فاطمه باباخانی |

| روزنامه‌نگار |

**📌** **چه زمانی وارد حوزه محیط‌زیست و پس از آن وارد کار میدانی شدید؟**

سال ۱۳۸۴ دانشجوی سال سوم زیست‌شناسی جانوری در دانشگاه شهید بهشتی بودم و به لطف آرش قدوسی که هم‌دوره من بود، پایم به منطقه حفاظت‌شده ورچین برای کمک داوطلبانه برای

سرشماری‌ها باز شده بود.

آرش به‌واسطه علایق و پیگیری‌هایش و با اطلاعی که توسط پدرش، مهندس فریدون قدوسی که آن زمان در سازمان حفاظت محیط‌زیست شاعل بودند، دریافت کرد؛ سفری داوطلبانه برای سرشماری طعمه‌های یوزپلنگ آسیایی رفته بود. توصیف آن سفر و شور همراهی با پروژه یوز و کارشناسان حیات‌وحش آنقدر بود که وقتی شنیدم پروژه سفری به توران را برنامه‌ریزی می‌کند اعلام آمادگی کردم و همراه شدم.

هرچند در آن سال‌ها ارتباط خوب ما با سرمحیطبانی ورچین و شخص آقای رجبعلی کارگر برقرار بود، اما خیال ارتباط جدی‌تر با پروژه‌ای در سازمان و کارشناسان ملی و بین‌المللی را مهندس هوشنگ ضیایی با به جان خریدن تمام همه‌ما برای ما به واقعیت بدل کرد.

در زمان مدیریت مهندس ضیایی اتفاق دیگری هم افتاد و آن برپا شدن سازمان‌های مردم‌نهاد کوچک اما پرشوری بود که از دانشجویان با علاقه‌مندان تشکیل شدند و سر و سرفه حقوقی گرفتند. این گروه‌های جوان، به مدد همراهی مهندس ضیایی و زنده‌یاد مهندس لاله دارابی از برنامه کمک‌های کوچک محیط‌زیستی سازمان عمران ملل متحد، کار را هم در دوره‌های آموزشی و هم در میدان تمرین کردند.

من در روزهای نخست پا گرفتن انجمن طرح سرزمین در کنار نغمه نقیلو و حامد مشیری و دیگر دوستانی قرار گرفتم که مسیر جدی شدن کار برای حفاظت از حیات‌وحش را می‌پیومند. طرح سرزمین من را هم‌پای آرش قدوسی، طاهر قدیریان، امیرحسین خالقی، الناز نینواز، یاسمن دیلمقانی، یاسمن طالبی، علی ترک قشقای، شادی توکلی، آذر صداقتی خیاط، شیدا عشایری، حامد ابوالقاسمی و بسیار افراد خوشنام دیگر حفاظت حیات‌وحش قرار داد تا از شمال تا جنوب ایران برای فک خزر، پلنگ ایرانی، گورخر، یوز، دلفین، تالاب، درخت، کوه و پرند به بیابان بروم.

**📌** **تصوری که درباره کار در این حوزه داشتید، آیا مطابق انتظاراتان بود؟**

حقیقت این است که متأسفانه به‌جز کلاس‌های درس دکتر بهرام کیایی و اندک

به‌درستی شکل نمی‌گرفت. وقتی از سفر حذف می‌شدی، انگار شکست خورده بودی. این شکست را تا حدی که می‌شد نمی‌پذیرفتیم، اما آنجا که بقای کل پروژه که معمولاً هم داوطلبانه و با منابع مالی غیردولتی در حال انجام بود و ادارات استان‌ها هر قدر هم از انجامش خوشحال بودند اما موظف به نگه داشتنش نبودند می‌رسید، کنار می‌رفتی تا همکاران مردت برای آرمان مشترکتان به میدان بروند.

**📌** **چرا از این حوزه خارج شدید و الان چه می‌کنید؟**

در گذر سال‌ها نوع تجربیات و فعالیت‌های من کم‌کم از بخش میدانی یعنی سفر به مناطق و روستاها به بخش هماهنگ‌کنندگی و مدیریتی تغییر کرد. به‌مرور، دستاوردهای حفاظتی که خود و همکارانم مشغولشان بودیم، برابم کم بود و احساس می‌کردم در تناسب با میزان توان و زمانی که می‌گذاریم، پیش نمی‌رویم. مشکل را نه‌فقط در محدودیت‌های بیرونی که در نابسامانی و کم‌سوادی خودمان در بخش مدیریت، استراتژی و ارزیابی کارهایی می‌دیدم که بیش‌ازپیش به نگاه حرفه‌ای و جدی نیاز داشتند. به سهم خودم و با دانشی که آن زمان (حدود سال‌های ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۶) در دسترسم بود و البته با امکانات و دسترسی‌هایی که مؤسسه حیات‌وحش میراث پارسیان به من می‌داد، تلاش کردم. دستاوردهای ما خوب بودند، اما از نظر من کافی نبودند. رفته‌رفته احساس اثرگذاری در من کم شد، شاهد آن بودم که برایم رضایت‌بخشی از نقش داشتن در حفاظت کم‌رنگ شده است. شاید بخشی از این تغییر هم ناشی از سن و نوع تجربیات من بود. بعد از دوره‌ای از ناامیدی با همراهی شیدا عشایری، خواهرم، در صدد پیدا کردن راه خودمان در حفاظت بودیم، سازمانی مردم‌نهاد ثبت کردیم و در تودرتوی مسیرهای اداری سال‌ها دویدیم. هنوز چندان به راه نیفتاده بودیم که حوادث غیرقابل‌باور و اثرگذار دوستان و همکارانمان در میراث پارسیان اتفاق افتاد. بعد از چند سال بهت و رخوت، جرئت کردیم برای حضور دوباره در توران درخواست بدیم و تازه دیدیم که حتی وقتی حراست کل به ما اجازه داده است، مدیریت استان سلامت حضورمان را زیر سؤال می‌برد. نشانی بود از این واقعیت‌که فضای امنیتی‌ای که به‌وجود آمده بود، بازدارنده بود، اما در کنارش اسبابی هم برای بهانه‌تراشی‌هایی شده بود که تا پیش از آن امکان بروز نداشت.

رخوت سال‌های حبس دوستانم، زیر فشار رقتن سازمان‌های مردم‌نهاد (که ما هم یکی از آنها بودیم) و قرقرتپنه کرونا من را از فضای پیشین دور کرد.

حالا با دوستانی روی پروژه‌ای کتابخانه‌ای بر تاریخ حفاظت طبیعت در ایران کار می‌کنم. کتاب ترجمه کرده‌ایم. در حوزه صنایع‌دستی به‌یادگارمانده از پروژه‌های حفاظت محیط‌زیستی قدیم کار می‌کنم و هم‌زمان ورزش حرفه‌ام شده است؛ هم از تمرین‌های خودم و هم از مربی‌گری لذت می‌برم.

**📌** **آیا قصد بازگشت دارید. اگر بله با چه شرایطی؟**
شاید دوست ندارم باور کنم که رفته‌ام. وقتی به پروژه تاریخ حفاظت یا اندک کمک‌هایم به کارهای حفاظتی نگاه می‌کنم، احساس می‌کنم تلاشی است برای ابدی کردن پیوند من با حرفه‌ای که زمانی عاشقانه روزها و توأمم را در آن گذاشتم. بیعدمی دانم با روش‌های سابق مایل باشم به کار برگردم. اگر رژیابردازی کنم، ایدئال این است که یا زمانه فرصتی دهد تا در فضایی با اعتماد و حسن‌نیت گروهی را گردهم آورم و برای بهبود وضع طبیعت و فرهنگ جایی مثل توران که تکه‌ای از وجود من است، کاری کنیم یا اگر جایی دوستانی با شناخت از توان و ناتوانی‌هایم مطمئن بودند، نیازم دارند کمک کنم. اما دیگر در جلسه‌ای که همه از پیش می‌دانیم مدیریت کوچکترین اعتقادی به نظراتمان ندارد و صرفاً خواسته بگوید از کارشناسان غیردولتی هم نظر پرسیده است، نخواهم نشست. با همکاری آن که با تمام فرازوفرودهای سال‌های اخیر هنوز گرفتار

بله. پیش آمد که همکاران مرد من به این نتیجه برسند که حضور زنان در سفرهای میدانی «به دردسرش نمی‌ارزد» و بی آنکه این موضوع را با هم در میان بگذاریم، من یا دیگر زنان همکارم از سفرها حذف شویم. پیش آمد که حساسیت به حضور ناشناخته زنان، در استانی بالاتر باشد و آنها جایگاهی را که لازم بود، نداشته باشند تا نشود گفت خب بیایند. مشکل تنها در نگاه ناآشنای آن روزهای جامعه ذی‌نفعان ما نبود، مشکل دیگر در ساختار کاری خود ما هم بود. هر کس هر کاری از دستش برمی‌آمد، می‌کرد. کار میدانی جذاب و مهم بود و همه می‌خواستند شرکت مشارکت کنند و کار دفتر بیشتر وقت‌کل گذراندن میان دو سفر را پیدا می‌کرد. وظایف ما درست تعریف نمی‌شدند و شاید هویتمان در کار، آن‌هم در سنینی که به‌دنبال تعریف خود هستیم،



خبر 📰

**۸۰ درصد از**

**آلاینده‌های گازی مرتبط با انتشار آلاینده‌ها از ناوگان حمل‌ونقل است**

«احمد طاهری»، رئیس مرکز ملی هوا و تغییراتقلیم سازمان حفاظت محیط‌زیست، در گفت‌وگو با مهر درباره نقش حمل‌ونقل عمومی و سوخت‌های پاک در کاهش آلودگی هوا گفت: حمل‌ونقل به‌صورت کلی در آلودگی هوا، مخصوصاً در کلانشهرهایی مانند تهران و مشهد، نقش برجسته‌ای دارد. به‌طوری‌که در آینده، حدود ۶۰ درصد از ذرات معلق و ۸۰ درصد از آلاینده‌های گازی مرتبط با انتشار آلاینده‌ها از ناوگان حمل‌ونقل است.

او افزود: ناوگان حمل‌ونقل عمومی باتوجه‌به اینکه می‌تواند سفرهای خودروهای سواری و موتورسیکلت‌ها را کاهش دهد، گسترش آن می‌تواند نقش مهمی در کاهش آلودگی هوا داشته باشد. اما متأسفانه در سال‌های گذشته، میزان گسترش حمل‌ونقل عمومی در شهرها کمتر از مقداری بوده که در قوانین پیش‌بینی شده است. هم قانون هوای پاک و هم قوانین مربوط به حمل‌ونقل عمومی، گسترش این بخش را به‌شکلی که کلانشهرها به آن نیاز دارند، نمی‌بینند.

طاهری تأکید کرد: وضعیت کنونی حمل‌ونقل عمومی در کلانشهرها، به‌ویژه تهران، بسیار کمتر از حد نیاز این مناطق است و این مسئله نیاز به توجه و اقدامات جدی دارد.

رئیس مرکز ملی هوا و تغییراتقلیم سازمان حفاظت محیط‌زیست گفت: برخی از منابع آلاینده همچنان کنترل نمی‌شوند و موانع برای اجرای طرح‌ها وجود دارد. یکی از ابزارهایی که سازمان حفاظت محیط‌زیست در اختیار دارد، این است که هر خودرویی که در کشور تولید شود یا هر خودرویی که بخواد وارد کشور شود، باید مجوز شماره‌گذاری از یکی از نهادهایی که مجوز صادر می‌کند، دریافت کند.

او بیان داشت: این مجوز بر اساس انطباق وسیله نقلیه با ضوابط آلایندگی مصوب هیئت وزیران صادر می‌شود. در حال حاضر، برای خودروهای سواری استاندارد یورو ۵، برای موتورسیکلت‌ها استاندارد یورو ۴ و از ابتدای سال بعد یورو ۵ اعمال می‌شود. هر خودرویی که واجد این شرایط نباشد، مجوز سازمان محیط‌زیست را دریافت نمی‌کند.

طاهری افزود: یکی از چالش‌های عمده‌ای که در حال حاضر در کلانشهرها، به‌ویژه تهران، وجود دارد، بخش ناوگان حمل‌ونقل فرسوده است که سن زیادی دارند و آلودگی زیادی منتشر می‌کنند و این ناوگان باید طرح‌های اسقاط و پیگیری جدی‌تری صورت گیرد.

طاهری، درباره چالش‌های بزرگ مقابله با آلودگی هوا گفت: در وضعیت کنونی، کشور با انبوهی از تکالیف انجام‌نشده در قانون هوای پاک مواجه هستیم.

او افزود: مهمترین مواردی که هنوز به‌درستی پیگیری نشده، شامل اسقاط خودروها، حمل‌ونقل عمومی و انرژی‌های تجدیدپذیر است. علی‌رغم تصویب قانون در این زمینه‌ها از هفت سال پیش، این موارد به‌درستی اجرا نشده و این مسئله عامل اصلی وضعیت کنونی آلودگی هواست.

<b>نویت اول</b>	<b>اداره ثبت اسناد و املاک استان خراسان رضوی</b>
<b>اداره ثبت اسناد و املاک حوزه ثبت ملک تایباد</b>	<b>حیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی راضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی</b>
<b>آگهی موضوع ماده ۱۳ قانون و ماده ۱۳ آیین نامه</b>	<b>قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و راضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی</b>
برابر آرا شماره ۱۴۰۳۰۳۰۱۵۰۵۶۵۲ و ۱۴۰۳۰۳۰۱۵۰۵۶۵۱	حیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی راضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک تایباد تصرفات مالکانه بلااعتراض متقاضی عبدالقادر قاسمی به شناسنامه شماره ۱۰۸۸۰۴ کدملی ۰۷۴۹۳۴۶۴۰۴ صادره تایباد فرزند محمد صدیق و خانم الهام گیلانی به شناسنامه شماره ۸۱۹ کدملی ۰۷۴۹۴۱۹۰۲ صادره تایباد فرزند یارمحمد هر کدام در سه دانگ از شش‌دانگ یکباب منزل و مغازه تجاری به مساحت ۳۳۰ متر مربع پلاک شماره ۶۸۳ فرعی از ۲۵۰ اصلی واقع در خراسان رضوی بخش ۱۴ مشهد حوزه ثبت ملک تایباد و از محل قسمتی از مالکیت مرحوم عبدالرسول غفاری (قسمتی از سهم الارث ای ناصر حامد) ، ابوتر ، حمید ، مجیدی ، حمیرا ، اسما ، سمیه ، فریبا شهرت همگی غفاری فرزندان مرحوم و خانم طلعت معصومی همسر مرحوم و دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدینوسیله در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.
تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۳.۰۲.۲۶	تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۳.۱۱.۱۱
رسول طاهری زاده	رئیس ثبت اسناد و املاک تایباد



سند امنیت غذایی دو سال پس از ابلاغ، هنوز بدون متولی و بودجه مانده است

# «سند امنیت غذایی» در نقطه صفر

لایحه بودجه و برنامه هفتم، منابع لازم برای سند امنیت غذایی را تخصیص نداده است. این سند برای اجرایی شدن در سال اول ۱۰۰۰ همت و برای رسیدن به اهداف ۵ ساله ۸۰۰۰ همت بودجه نیاز دارد



— ۱۳۰ —

— ۱۳۱ —

— ۱۳۲ —

— ۱۳۳ —

— ۱۳۴ —

— ۱۳۵ —

— ۱۳۶ —

— ۱۳۷ —

— ۱۳۸ —

— ۱۳۹ —

— ۱۴۰ —

— ۱۴۱ —

— ۱۴۲ —

— ۱۴۳ —

— ۱۴۴ —

— ۱۴۵ —

— ۱۴۶ —

— ۱۴۷ —

— ۱۴۸ —

— ۱۴۹ —

— ۱۵۰ —

— ۱۵۱ —

— ۱۵۲ —

— ۱۵۳ —

— ۱۵۴ —

— ۱۵۵ —

— ۱۵۶ —

— ۱۵۷ —

— ۱۵۸ —

— ۱۵۹ —

— ۱۶۰ —

— ۱۶۱ —

— ۱۶۲ —

— ۱۶۳ —

— ۱۶۴ —

— ۱۶۵ —

— ۱۶۶ —

— ۱۶۷ —

— ۱۶۸ —

— ۱۶۹ —

— ۱۷۰ —

— ۱۷۱ —

— ۱۷۲ —

— ۱۷۳ —

— ۱۷۴ —

— ۱۷۵ —

— ۱۷۶ —

— ۱۷۷ —

— ۱۷۸ —

— ۱۷۹ —

— ۱۸۰ —

— ۱۸۱ —

— ۱۸۲ —

— ۱۸۳ —

— ۱۸۴ —

— ۱۸۵ —

— ۱۸۶ —

— ۱۸۷ —

— ۱۸۸ —

— ۱۸۹ —

— ۱۹۰ —

— ۱۹۱ —

— ۱۹۲ —

— ۱۹۳ —

— ۱۹۴ —

— ۱۹۵ —

— ۱۹۶ —

— ۱۹۷ —

— ۱۹۸ —

— ۱۹۹ —

— ۲۰۰ —

— ۲۰۱ —

— ۲۰۲ —

— ۲۰۳ —

— ۲۰۴ —

— ۲۰۵ —

— ۲۰۶ —

— ۲۰۷ —

— ۲۰۸ —

— ۲۰۹ —

— ۲۱۰ —

— ۲۱۱ —

— ۲۱۲ —

— ۲۱۳ —

— ۲۱۴ —

— ۲۱۵ —

— ۲۱۶ —

— ۲۱۷ —

— ۲۱۸ —

— ۲۱۹ —

— ۲۲۰ —

— ۲۲۱ —

— ۲۲۲ —

— ۲۲۳ —

— ۲۲۴ —

— ۲۲۵ —

— ۲۲۶ —

— ۲۲۷ —

— ۲۲۸ —

— ۲۲۹ —

— ۲۳۰ —

— ۲۳۱ —

— ۲۳۲ —

— ۲۳۳ —

— ۲۳۴ —

— ۲۳۵ —

— ۲۳۶ —

— ۲۳۷ —

— ۲۳۸ —

— ۲۳۹ —

— ۲۴۰ —

— ۲۴۱ —

— ۲۴۲ —

— ۲۴۳ —

— ۲۴۴ —

— ۲۴۵ —

— ۲۴۶ —

— ۲۴۷ —

— ۲۴۸ —

— ۲۴۹ —

— ۲۵۰ —

— ۲۵۱ —

— ۲۵۲ —

— ۲۵۳ —

— ۲۵۴ —

— ۲۵۵ —

— ۲۵۶ —

— ۲۵۷ —

— ۲۵۸ —

— ۲۵۹ —

— ۲۶۰ —

— ۲۶۱ —

— ۲۶۲ —

— ۲۶۳ —

— ۲۶۴ —

— ۲۶۵ —

— ۲۶۶ —

— ۲۶۷ —

— ۲۶۸ —

— ۲۶۹ —

— ۲۷۰ —

— ۲۷۱ —

— ۲۷۲ —

— ۲۷۳ —

— ۲۷۴ —

— ۲۷۵ —

— ۲۷۶ —

— ۲۷۷ —

— ۲۷۸ —

— ۲۷۹ —

— ۲۸۰ —

— ۲۸۱ —

— ۲۸۲ —

— ۲۸۳ —

— ۲۸۴ —

— ۲۸۵ —

— ۲۸۶ —

— ۲۸۷ —

— ۲۸۸ —

— ۲۸۹ —

— ۲۹۰ —

— ۲۹۱ —

— ۲۹۲ —

— ۲۹۳ —

— ۲۹۴ —

— ۲۹۵ —

— ۲۹۶ —

— ۲۹۷ —

— ۲۹۸ —

— ۲۹۹ —

— ۳۰۰ —

— ۳۰۱ —

— ۳۰۲ —

— ۳۰۳ —

— ۳۰۴ —

— ۳۰۵ —

— ۳۰۶ —

— ۳۰۷ —

— ۳۰۸ —

— ۳۰۹ —

— ۳۱۰ —

— ۳۱۱ —

— ۳۱۲ —

— ۳۱۳ —

— ۳۱۴ —

— ۳۱۵ —

— ۳۱۶ —

— ۳۱۷ —

— ۳۱۸ —

— ۳۱۹ —

— ۳۲۰ —

— ۳۲۱ —

— ۳۲۲ —

— ۳۲۳ —

— ۳۲۴ —

— ۳۲۵ —

— ۳۲۶ —

— ۳۲۷ —

— ۳۲۸ —

— ۳۲۹ —

— ۳۳۰ —

— ۳۳۱ —

— ۳۳۲ —

— ۳۳۳ —

— ۳۳۴ —

— ۳۳۵ —

— ۳۳۶ —

— ۳۳۷ —

— ۳۳۸ —

— ۳۳۹ —

— ۳۴۰ —

— ۳۴۱ —

— ۳۴۲ —

— ۳۴۳ —

— ۳۴۴ —

— ۳۴۵ —

— ۳۴۶ —

— ۳۴۷ —

— ۳۴۸ —

— ۳۴۹ —

— ۳۵۰ —

— ۳۵۱ —

— ۳۵۲ —

— ۳۵۳ —

— ۳۵۴ —

— ۳۵۵ —

— ۳۵۶ —

— ۳۵۷ —

— ۳۵۸ —

— ۳۵۹ —

— ۳۶۰ —

— ۳۶۱ —

— ۳۶۲ —

— ۳۶۳ —

— ۳۶۴ —

— ۳۶۵ —

— ۳۶۶ —

— ۳۶۷ —

— ۳۶۸ —

— ۳۶۹ —

— ۳۷۰ —

— ۳۷۱ —

— ۳۷۲ —

— ۳۷۳ —

— ۳۷۴ —

— ۳۷۵ —

— ۳۷۶ —

— ۳۷۷ —

— ۳۷۸ —

— ۳۷۹ —

— ۳۸۰ —

— ۳۸۱ —

— ۳۸۲ —

— ۳۸۳ —

— ۳۸۴ —

— ۳۸۵ —

— ۳۸۶ —

— ۳۸۷ —

— ۳۸۸ —

— ۳۸۹ —

— ۳۹۰ —

## یافتن راهکاری برای کاهش مرگ‌ومیر در سرطان ریه

تحقیقات پیشگامانه در دانشکده پزشکی دانشگاه سنت‌اندروز انگلیس نشان داده است استفاده از بیومارکرها یا آزمایش نشانگرهای زیستی در افراد در معرض خطر سرطان ریه، منجر به کاهش عمده مرگ‌ومیر این افراد می‌شود.

به‌گزارش ایسنا، این مطالعه که بر روی ۱۲ هزار فرد سیگاری و سیگاری سابق انجام شد، نشان می‌دهد چگونه نشانگرهای زیستی -شاخص‌های قابل اندازه‌گیری تغییرات بیولوژیکی- می‌توانند افراد در معرض خطر بالای سرطان ریه را شناسایی کنند که این امر منجر به تشخیص زودتر و بهبود قابل‌توجه نتایج می‌شود.
پروفسور فرانک سالیوان، همراه با همکارانش از وزارت بهداشت انگلیس و دانشگاه‌های داندی، گلاسکو، آبردین و ناتینگهام، آزمایشی در چنین مقیاس بزرگی را رهبری کردند. این مطالعه نشان داد آزمایش افراد در معرض خطر با نشانگرهای زیستی منجر به کاهش ۴۰ درصدی مرگ‌ومیر ناشی از سرطان ریه و علل دیگر در طی پنج سال شد.

بیومارکرها، شاخص‌های قابل اندازه‌گیری فرآیندهای بیولوژیکی مانند پروتئین‌ها یا سایر مواد موجود در خون یا ادرار هستند. این نشانگرها می‌توانند تغییراتی را در بدن نشان دهند که ممکن است نشان‌دهنده بیماری، از جمله سرطان، حتی قبل از ظاهر شدن علائم باشد.

سرطان ریه یکی از کشنده‌ترین سرطان‌ها در جهان است و هر سال حدود دو میلیون مورد جدید و ۱.۷۶ میلیون مرگ‌ومیر به‌همراه دارد. درحالی‌که درمان‌های مؤثر وجود دارد، اما اغلب آنها بسیار دیر انجام می‌شود؛ زیرا بیماری معمولاً در مراحل پیشرفته تشخیص داده می‌شود. با استفاده از نشانگرهای زیستی برای شناسایی افراد پرخطر یا تشخیص علائم اولیه سرطان ریه، این رویکرد می‌تواند به نجات جان انسان‌ها کمک کند.

هدف این تیم تحقیقاتی بررسی این موضوع است که چگونه آزمایش نشانگر زیستی می‌تواند برنامه‌های غربالگری سرطان ریه را که در حال حاضر در چندین کشور درحال‌توسعه یا اجرا هستند، افزایش دهد. این راهکار هدفمند می‌تواند شناسایی افراد در معرض خطر را بهبود بخشد و اطمینان حاصل کند که از منابع غربالگری به‌طور مؤثر استفاده می‌شود.

دکتر فرانک سالیوان، پروفسور مراقبت‌های اولیه در دانشکده پزشکی دانشگاه سنت‌اندروز، با تأکید بر اهمیت تشخیص زودهنگام این بیماری، می‌گوید: این مطالعه در کنار دیگر روش‌ها همچون تکنیک‌های تصویربرداری، نشان می‌دهد در حال حاضر تشخیص زودهنگام سرطان ریه امکان‌پذیر است. این خبر بسیار خوبی است؛ زیرا اگر این بیماری به‌اندازه کافی زود تشخیص داده شود، درمان‌های بهبودیافته‌ای که اکنون در دسترس هستند، شانس موفقیت بسیار بیشتری دارند.

### آگهی مفقودی

**سند کمیاتی و برگ سبز سواری پژو ۴۰۵Glx مدل ۱۳۹۴ بنام سمیرا پایی به شماره موتور ۱۳۴۶۰۶۵۴۷۹ و شماره شاسی NAAM-ICEVFR۲۱۸-۴۴ و شماره پلاک ۷۹۸ ی۹ ایران ۳۱ مفقود گردیده است واژدرجه اعتبارساقط می‌باشد**

لرستان

### آگهی مفقودی

**سند کمیاتی و برگ سبز خودروی سواری هاچ یک فیدلیتی پرستیز B5X-5WOP0G3 مدل ۱۴۰۳ رنگ مشکی متالیک به شماره موتور SQRF4J16AVPM02306 و شماره شاسی NAGC2AB5GR1003030 و شماره پلاک ۷۹ ایران ۲۹م۲۲۴ به نام شرکت آون تابش آیا مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط می‌باشد**

قزوین



— آتش — (۲۰۱۶)

**آتش‌سوزی‌های کالیفرنیا، نشانه‌ای از تغییراقلیم و ناتوانی در پیشگیری از بحران**

# تغییر اقلیم و شعله‌های آتش چالش جدید ترامپ

**پیش‌بینی‌ها نشان می‌دهد آتش‌سوزی‌های لس‌آنجلس ممکن است تا یک ماه ادامه یابد و هم‌زمان با مراسم تحلیف ترامپ در حال گسترش است**

**سرویس ملی آب‌وهوا اعلام کرده است بارش باران در لس‌آنجلس به‌شدت کاهش یافته**

**و این وضعیت به آتش‌سوزی‌ها دامن می‌زند**

**تنها ۱۰ روزه به آغاز دور جدید ریاست‌جمهوری فردی در ایالات متحده باقی مانده که شش سال قبل در ژانویه ۲۰۱۹ در تویتی تمسخرآمیز نوشت: «در غرب میانه زیبای آمریکا، دمای بادهای سرد به منفی ۶۰ درجه می‌رسد که سردترین دمای ثبت‌شده است. انتظار داریم هوا در روزهای آتی سردتر هم بشود. مردم حتی نمی‌توانند چند دقیقه هم بیرون باشند. چه بلایي برسر گرمایش جهانی آمده است؟ لطفاً سریعاً برگرد، ما به تو احتیاج داریم.»**
**حالا ایالات متحده منتظر مستقر شدن «دونالد ترامپ» در اتاق بیضی کاخ سفید است، درحالی‌که همان سواحل زیبای غرب این کشور که در سال ۲۰۱۹ سرمایه‌بی‌سابقه را تحمل کرد، در آتش می‌سوزد. آتشی که اگرچه هنوز علت آغاز آن مشخص نیست، اما بسیاری از ناظران نقش گرمایش زمین و تغییراقلیم در گسترش و طولانی شدن این رویداد را پررنگ توصیف کرده‌اند.**



| حمیدرضا میرزاده |

| روزنامه‌نگار |

🔗 **معادلات عادی تغییر کرد**

در واقع آنچه آتش‌سوزی کالیفرنیا را رقم زد، وجود سوخت (برگ و علف‌های خشک و... به‌دلیل کاهش شدید بارندگی) و باد بود که یک عامل تصادفی (احتمالاً یک سهل‌انگاری کوچک) ابعاد آن را به‌اندازه یک فاجعه بزرگ گسترش داد. نه میزان بارندگی و نه شدت و زمان بادهای سانتا آنا با تجربه‌های درازمدت آب‌وهوایی در کالیفرنیای جنوبی همخوانی داشته باشند.

«مونالیزا چاترچی» (Monalisa Chatterjee)، استاد علوم محیط‌زیستی دانشگاه کالیفرنیای جنوبی (USC)، به «ورایتی» (Variety) گفته است: «بادهای شدید سانتا آنا برای کالیفرنیای جنوبی طبیعی است، تا حدی به این دلیل که این منطقه ترکیبی غیرعادی از پشته‌های کوهستانی دارد که هم از شمال و هم از جنوب و هم از شرق و غرب عبور می‌کنند. اما حتی برای شرایط سانتا آنا، بادهایی با سرعت ۸۰ و ۹۰ مایل در ساعت که در بالاترین رکوردهای این هفته ثبت شده‌اند، بی‌سابقه است. حتی زمان وقوع سانتا آنا یعنی در اوایل ژانویه هم غیرمنتظره است. همان‌طورکه یکی از کارشناسان می‌گوید، وضعیتی که در ۷ ژانویه (۱۸ بهمن) فوران کرد، اساساً یک طوفان بود اما به‌جای باران، آتش بارید.»

چاترچی می‌گوید: «رویدادهای باد سانتا آنا اغلب در این مکان اتفاق می‌افتد، اما نه با این بزرگی. این یک رویداد بی‌سابقه است که ما در حال تجربه کردن آن هستیم.»

«استفانی پینستل» (Stephanie Pincett)، استاد مؤسسه محیط‌زیست و پایداری دانشگاه کالیفرنیا، لس‌آنجلس (UCLA) نیز می‌گوید: «این یک پارادوکس است: تغییراقلیم ناشی از اقدامات انسان است و فصل آتش‌سوزی را به‌مراتب بدتر می‌کند و انسان باید برای آتش‌سوزی اقدام کند. اگرچه ما همیشه فصل آتش‌سوزی داشته‌ایم و این مکان‌ها در گذشته هم سوخته‌اند، اما حالا رویدادهای اقلیمی شدید شتاب گرفته است. موج‌های گرمایی شدیدتر، خشکسالی‌های بیشتر، بارش‌های سنگین‌تر و سرمای قوی‌تر.»

او می‌گوید متأسفانه قابل حدس بود که چه‌چیزی در نقاط حاد آتش‌سوزی لس‌آنجلس رخ می‌دهد: «ترکیب پوشش گیاهی بسیار خشک و بادهای بسیار قوی به این معنی است که هر اشتعالی که در آن اکوسیستم رخ می‌دهد، به‌سرعت گسترش می‌یابد.»

پیش‌بینی‌ها از وضعیت آتش‌سوزی کالیفرنیا امیدوارکننده نیست و «گاردین» نوشته که ممکن است این آتش‌سوزی تا یک ماه به‌طول بینجامد.

🔗 **دوبرابر شدن آتش‌سوزی جنگل‌ها طی ۲۱ سال**

مطالعه‌ای که نتایج آن سال گذشته در مجله Nature Ecology and Evolution منتشر شد، نشان داد بیشترین روند صعودی در آتش‌سوزی‌های شدید جنگلی در زیست‌بوم‌های مخروطیان معتدل، مانند غرب ایالات متحده، همراه با جنگل‌های شمالی که منطقه قطب شمال را فرا گرفته‌اند، مشاهده شده است. این مطالعه را محققان دانشگاه تاسمانی در استرالیا انجام داده بودند و در مقاله خود نوشته بودند که مطالعات قبلی بر منطقه سوخته متمرکز بود و روند آتش‌سوزی‌های شدید جنگلی را بررسی نکرده بود. اما در مطالعه سال

می‌گوید در سال‌های گذشته، نوسانات در حال حادثر شدن هستند و این نگران‌کننده افزایش داد.

سرویس ملی آب‌وهوا آمریکا اعلام کرده است وزش بادهای سانتا آنا با سرعت صد مایل بر ساعت (۱۶۰ کیلومتر بر ساعت) در هفته گذشته، علت اصلی گسترش آتش‌سوزی است.
باین‌حال، هنوز نگرانی‌هایی از بابت این بادها وجود دارد و طبق پیش‌بینی، در روزهای سه‌شنبه و چهارشنبه این هفته بادهایی با سرعت ۷۰ مایل بر ساعت (۱۱۰ کیلومتر بر ساعت) میزان رطوبت هوا را تا پنج درصد کاهش خواهند داد که این به شرایط آتش‌سوزی دامن خواهد زد.

از ششم ماه می ۲۰۲۴ (۱۷ اردیبهشت امسال) در مرکز شهر لس‌آنجلس تنها چهار مایلمتر باران باریده، درحالی‌که میانگین بارش در این شهر عددی بیش از صد مایلمتر بوده است. این را سرویس ملی آب‌وهوا (NWS) ایالات متحده اعلام کرده است. این سرویس در ابتدای سال جاری میلادی، شهر لس‌آنجلس را به‌عنوان دومین شهر خشک ایالات متحده از ماه می تا پایان دسامبر (۱۰ دی‌ماه) اعلام کرده بود. تا چندروز آینده نیز هیچ بارانی برای این منطقه پیش‌بینی نشده است. هرچند که الگوهای خشکی ناگهانی و بارش ناگهانی (به‌اصطلاح الگوی «راه‌ای») برای کالیفرنیا غیرعادی نیست، اما سرویس ملی آب‌وهوا

## هوش مصنوعی در تشخیص آتش‌سوزی لس‌آنجلس ناموفق بود

مایل در ساعت حرکت می‌کردند، شدت گرفت و در میان درختان و درنهایت هزاران خانه در منطقه پخش شد.

دانیل سواین(Daniel Swain)، دانشمند آب‌وهوا در دانشگاه کالیفرنیا، لس‌آنجلس، به فورس گفت: مشکل این است که در شرایطی مانند این، شما ممکن است از زمان شعله‌ور شدن آتش تا زمانی که اساساً دیگر قابل‌کنترل نیست، تنها ۶۰ ثانیه زمان داشته باشید.

از تابستان سال ۲۰۲۳، Cal Fire، آژانس پیشگیری و پاسخ به آتش‌سوزی ایالتی، به شبکه گسترده ایالتی متشکل از بیش از یک‌هزار و صد دوربین ویدئویی در دسترس عموم، معروف به ALERTCalifornia، برای تأمین انرژی سیستم هوش مصنوعی خود که توسط دانشگاه کالیفرنیا، سن‌دیگو ساخته شده بود، استفاده کرد.

در طول سال گذشته، حداقل یک‌هزار و ۲۰۰ مورد در سراسر ایالت وجود داشته است که ابزار هوش مصنوعی نه‌تنها آتش‌سوزی را شناسایی کرده بلکه در ۳۰ درصد از موارد سریع‌تر از گزارش سنتی مردم بوده است.

درک اینکه آیا این هوش مصنوعی به‌طور خاص در جلوگیری از گسترش آتش‌سوزی‌های مخرب مفید بوده است یا خیر، دشوار است.

دیوید اکونا(David Acuña)، سخنگوی کال‌فایر به فورس می‌گوید: تعیین میزان آتش‌سوزی‌هایی که رخ داده‌اند، واقعاً دشوار است. اما می‌توانم به شما

گذشته، مشاهدات ماهواره‌ای ۲۱ سال بررسی شده است. درواقع، آنها میزان تابش نور ناشی از آتش‌سوزی جنگل‌ها را در عکس‌های ماهواره‌ای مورد بررسی قرار دادند تا بتوانند تغییرات در میزان و بزرگی آتش‌سوزی‌های شدید جنگلی را ارزیابی کنند. آنها روشی ابداع کردند تا بتوانند میزان قدرت تابش روزانه نور ناشی از آتش‌سوزی جنگل‌ها را توسط تصاویر ماهواره‌ای برای هر روز از اول ژانویهٔ ۲۰۰۳ تا ۳۰ نوامبر ۲۰۲۳ اندازه‌گیری کنند.

آنها دریافتند رویدادهای شدید آتش‌سوزی جنگل‌ها در طول دوره ۲۱ساله مورد مطالعه، افزایشی ۲.۲ برابری داشته است. آنها همچنین دریافته بودند افزایش شدت آتش‌سوزی‌ها در ساعات شب بیشتر از ساعات روز بوده است: «سرعت افزایش دما در شب سریع‌تر از روز است و درنتیجه چنین گرمایی موانع گسترش آتش‌سوزی

در طول شب را کاهش می‌دهد.»

باین‌حال، فقط فراوانی حوادث شدید آتش‌سوزی جنگلی در حال افزایش نیست بلکه همچنین بزرگی رویدادها نیز در حال افزایش است و براساس همین مطالعه، آتش‌سوزی‌ها در طول مدت مورد مطالعه، ۲.۳ برابر افزایش و شتاب داشته‌اند.

🔗 **تغییر اقلیم به‌سرغ ترامپ آمد!**

به‌نظر می‌رسد شواهد علمی اگرچه تغییراقلیم و گرم‌شدن زمین را علت اصلی آتش‌سوزی نمی‌دانند، ولی آن را عاملی مهم و کلیدی می‌دانند. آن‌طورکه «اندرو فریدمن» (Andrew Freedman) گزارشگر اقلیمی «اکسیوس» (Axios) می‌نویسد «تغییراقلیم نقش کلیدی کم‌کننده‌ای در آتش‌سوزی لس‌آنجلس بازی می‌کند.» این بدان معناست که بسیاری از آتش‌سوزی‌های مختصری که قبلاً به‌سرعت قابل مهار بودند، احتمالاً در بسیاری از نقاط جهان می‌توانند حوادثی بزرگ مانند آتش‌سوزی لس‌آنجلس را رقم بزنند.

«دبی لوین» (Debbie Levin)، مدیرعامل «انجمن رسانه‌ای محیط‌زیست» (Environmental Media Association) در ایالات متحده بر این باور است که «مصیبت آتش‌سوزی فردا هم دست از سر ما بر نمی‌دارد!» او به وراثتی گفته است: «ما هنوز هم تغییراقلیم را خواهیم داشت. از اوایل دهه ۱۹۰۰ دنبیایی صنعتی داشته‌ایم. بنابراین، بیش از صد سال است که این فضا و تغییراتش در محیط‌زیست ما وجود دارند و حالا با عواقبش روبه‌رویم. هنوز در مورد این پرسش که چگونه جامع محلی باید با این عواقب برخورد کنند، دیدگاهی نداریم و کور عمل می‌کنیم.»

حالا ترامپ باید در روزی پایش را به کاخ سفید بگذارد که احتمالاً هنوز لس‌آنجلس در آتش می‌سوزد. اگرچه این آتش‌سوزی بزرگترین آتش‌سوزی ایالات متحده نبوده است، اما مقامات آمریکایی می‌گویند یکی از پر خسارت‌ترین‌ها بوده است. به‌همین دلیل، بعید نیست رسانه‌های جهان هم‌زمان با ورود ترامپ به اتاق بیضی، نیم‌نگاهی هم به لس‌آنجلس داشته باشند. شاید در آن روز باید این سؤال را پرسید که ترامی که شش سال قبل به طعنه از گرم شدن زمین خواسته بود که برگردد چون به آن احتیاج دارد، بازهم گرم‌شدن زمین و تغییراقلیم را در رخاود کرد و با تمسخر درباره‌اش خواهد گفت یا خیر؟

سازمان آتش‌نشانی اورنج‌کانتی، یک سازمان آتش‌نشانی در جنوب لس‌آنجلس، به‌تازگی اعلام کرده است در ماه دسامبر از این سیستم هوش مصنوعی برای شناسایی و سرکوب یک حادثه در منطقهٔ دورافتاده به‌نام پلک‌استار کانیون، در شرق

این آژانس در روز سوم ژانویه نوشت با این تشخیص زودهنگام، واکنش به آتش‌سوزی زمین‌های وحشی آغاز شد و آتش‌نشان‌های ما آتش را تا کمتر از یک‌چهارم هکتار مهار کردند.







تئاتر |

**تئاترها پنجشنبه به صحنه نمی‌روند**



سالن‌های نمایش سراسر کشور، یک شب اجرا ندارند. به گزارش دفتر رسانه اداره کل هنرهای نمایشی، به دلیل همزمانی با وفات حضرت زینب (س) از زمان اذان مغرب روز چهارشنبه ۲۶ دی تا اذان مغرب روز پنجشنبه ۲۷ دی‌ماه، نمایش‌های سراسر کشور به صحنه نمی‌روند. در این بازه زمانی، تنها نمایش‌های مناسبتی و مذهبی، با حفظ مقررات شورای ارشادیه و نظارت و قوانین سالن محل اجرا، روی صحنه می‌روند. اجرای نمایش‌ها بعد از اذان مغرب روز پنجشنبه ۲۷ دی‌ماه، از سر گرفته می‌شود.

یادبود |

**یادی از «افشین پیرهاشمی» در خانه هنرمندان ایران**



برنامه‌ای برای یادبود «افشین پیرهاشمی» پنجشنبه ۲۷ دی در خانه هنرمندان ایران برگزار می‌شود. به گزارش ایسنا، پیرهاشمی نقاش مشهور ایرانی ۱۷ آذر ۱۴۰۳ در ۵۰ سالگی دار فانی را وداع گفت. پیرهاشمی نخستین نمایشگاه انفرادی خود را در سال ۱۳۶۹ در گالری بامداد برگزار کرد. او خیلی زود به یکی از گران‌ترین هنرمندان جوان معاصر خاورمیانه تبدیل شد. این مراسم از ساعت ۱۸ تا ۱۹ پنجشنبه ۲۷ دی در سالن استاد شهناز خانه هنرمندان ایران برگزار می‌شود.

قفسه |

**میراث فرهنگی سغدیان در جاده ابریشم**



شرقی تعلق دارد، با زبانی ساده و روان جستارهایی درباره فرهنگ سغد در پنج‌گنک و پیکنک نوشته است و مضامین قابل‌توجهی، از جمله تاریخچه بازی نرد و شطرنج، وجود قدیمی‌ترین داروخانه در آسیای میانه، گزارشی درباره اماکن مقدس پیکنک و بررسی قدمت آنها، آثار به‌جامانده از مسیحیت در آسیای میانه، و نقش و تأثیرپذیری از داستان‌های هندی و یونانی و افسانه‌های اروپایی در نقاشی‌های دیواری سغدی را به‌تفصیل بررسی کرده است. تصاویر نقاشی‌ها، آثار مکشوفه و نقش‌های تهیه‌شده از سایت‌های باستانی که در انتهای اثر ضمیمه شده

کتاب «میراث فرهنگی سغدیان در جاده ابریشم» نوشته «گریگوری ل. زمنوف» با ترجمه «پریسا درخشان مقدم» از سوی نشر ثالث به چاپ رسیده است. در معرفی این کتاب آمده است: «زبان سرزمین سغد که تمدنی باستانی در فرارود و در فهرست ساتراپ‌نشین‌های امپراتوری بزرگ هخامنشی در سنگ‌نوشته بیستون به‌عنوان هشتمین سرزمین ثبت‌شده است و همچنین به‌عنوان زبان میانجی جاده معروف ابریشم نقش مهمی در انتقال فرهنگی آسیای میانه داشت. گریگوری زمنوف در این کتاب که به مجموعه مطالعات دربارهٔ ادیان

اطلاع رسانی |

**مدیرعامل کشت و صنعت نیشکر امام خمینی (ره) خبر داد:**

**تولید شکر از مرز ۱۲۰ هزار تن عبور می‌کند / میانگین راندمان نیشکر به ۱۰۰ تن در هکتار رسید**



افزود: از ابتدای فصل بهره‌برداری تاکنون ۷۹ هزار تن شکر خام تولید شده است و پیش‌بینی می‌شود تا پایان دوره بهره‌برداری این رقم به ۱۲۰ هزار تن برسد.

عصاره نژاد ضمن تقدیر از تلاش کارکنان این مجموعه اظهار داشت: این موفقیت مزهون برنامه‌ریزی دقیق، بهره‌گیری از فناوری‌های نوین و تعهد کارکنان است. امیدواریم با ادامه این روند، نقش مؤثری در تأمین نیازهای کشور و توسعه صنعت نیشکر ایفا کنیم.

مدیرعامل کشت و صنعت نیشکر امام خمینی (ره) ضمن قدرانی از حمایت‌های دکتر ناصری در رفع موانع تولید و همچنین تلاش‌های جهادی کارگران، متخصصان و مجموعه نیشکر، ابراز امیدواری کرد که در سال جاری با تداوم این تلاش‌ها، گام‌های مؤثری در مسیر تحقق شعار سال برداشته خواهد شد.

**مدیرعامل کشت و صنعت نیشکر امام خمینی (ره) از رکوردشکنی در برداشت نیشکر و تولید شکر خبر داد و پیش‌بینی کرد تا پایان سال بهره‌برداری تولید شکر از ۱۲۰ هزار تن فراتر رود.**

مدیرعامل کشت و صنعت نیشکر امام خمینی (ره) از رکوردشکنی در برداشت نیشکر و تولید شکر خبر داد و پیش‌بینی کرد تا پایان سال بهره‌برداری تولید شکر از ۱۲۰ هزار تن فراتر رود. به گزارش روابط عمومی شرکت توسعه نیشکر و صنایع جانبی، این زمینه به ثبت رسیده است. وی با اشاره به میزان تولید شکر خام

عکاس: طاهره رخ‌بخش - ایسنا



دریاچه مهارلو که با نام دریاچه «نمک مهارلو» نیز شناخته می‌شود، یکی از دریاچه‌های نمکی ایران است که در جنوب‌شرقی شهر شیراز در استان فارس قرار گرفته است. در طول چند سال گذشت و به‌خصوص در این فصل از سال، دریاچه مهارلو به یکی از مکان‌های جذب گردشگران طبیعت تبدیل شده است.

عکس نوشت |

معرفی نمایش |

**نمایش «مزین السلطنه»: سفری به دنیای تحول‌خواهی زنان قاجاری**



شبنم شگوریان | روزنامه‌نگار

نو به جامعه انداخت. این داستان فقط یک روایت از زندگی فردی مریم عمید نیست بلکه نمایانگر صدای جمعی از زنان است که در جنگی نابرابر به‌دنبال بازپس‌گیری حقوق و بهبود شرایط زندگی خود بودند.

مریم عمید سمنانی مؤسسه نشریه «شکوفه» بود که نخستین شماره‌اش در سال ۱۹۱۳ میلادی منتشر شد. این نشریه به‌عنوان دومین نشریه ویژه زنان ایران بعد از نشریه دانش، با لحظ طنزآمیز و

در دوران قاجار که زنان در سایه سنت‌های مستبدانه و محدودیت‌های اجتماعی زندگی می‌کردند، برخی با اراده‌ای راسخ تلاش می‌کردند دنیای بهتری برای خود و دیگران بسازند. نمایش «مزین‌السلطنه» به کارگردانی «حمیدرضا ملاحسینی»، فرصتی است برای ورود به جهان پرچالش این زنان شجاع. این اثر نهنها داستان «مریم عمید سمنانی»، یکی از چهره‌های برجسته تاریخ رسانه و آموزش زنان در دوران قاجار را روایت می‌کند بلکه به ما یادآور می‌شود که در پس هر برگی از تاریخ، زنانی بوده‌اند که با عشق و اراده، سعی در تغییر مسیر تاریخ داشته‌اند.

در این نمایش، ما با روایت زنی پیشرو روبه‌رو هستیم که با تأسیس نشریه «شکوفه»، خود را به‌عنوان صدای زنان قاجار معرفی کرد و در به چالش کشیدن نظام‌های ناعادله‌اند اجتماعی نگاهی

تجسمی |

**چرا کلکسیونرهای بزرگ کمتر به نمایشگاه‌ها می‌روند؟**

**کاهش چشمگیر حضور کلکسیونرهای VIP در نمایشگاه‌های هنری، این رویدادهای مهم را با بحرانی تازه روبه‌رو کرده است**



نغمه دانش | روزنامه‌نگار

دیگران خرج می‌کنند (۴۸۵،۴۵۰ دلار در مقایسه با ۳۶۳،۹۰۵ دلار)، اما این کاهش نشان‌دهنده تغییری عمیق است. این افراد همچنین بخشی زیادی از بودجه هنری خود را در نمایشگاه‌ها خرج می‌کنند (۲۶ درصد) که این عدد برای افراد ثروتمند عادی فقط ۱۱ درصد است. به‌گزارش آرت نیوزپیپر، اما مشکل اینجاست که این کلکسیونرها دیگر علاقه‌ای به شرکت مکرر در نمایشگاه‌ها ندارند. تعداد رویدادهایی که هر سال می‌روند، از هشت رویداد در سال ۲۰۱۹ به چهار رویداد در سال ۲۰۲۳ کاهش یافته و برای ۲۰۲۴ تنها پنج رویداد برنامه‌ریزی کرده‌اند. یکی دیگر از نکات جالب، تفاوت نسل‌ها در نحوه خرید هنر است. نسل X و افراد مسن‌تر (۴۴ سال به بالا) بیشتر خرید خود را از گالری‌ها (۴۸ درصد) و سپس از نمایشگاه‌ها (۳۲ درصد) انجام می‌دهند.

نسل هزاره و Z نسل جوان‌تر نمایشگاه‌ها را در اولویت قرار نمی‌دهد. آنها خرید مستقیم از

نمایشگاه‌های هنری که زمانی نقطه‌عطف خرید و فروش آثار هنری بودند، حالا با چالشی جدی روبه‌رو شده‌اند: کاهش حضور کلکسیونرهای مهم و VIP! این گروه که همیشه نقش کلیدی در موفقیت نمایشگاه‌ها داشته‌اند، دیگر مثل گذشته به این رویدادها نمی‌آیند و این تغییر، زنگ خطری برای برگزارکنندگان است.

**چرا کلکسیونرها کمتر می‌آیند؟** براساس تحقیقات امسال آرت‌بیزول و UBS، میانگین هزینه کلکسیونرهای VIP در سال‌های اخیر کاهش یافته است. اگرچه آنها هنوز بیش از

آینده نمایشگاه‌های هنری

برای اینکه نمایشگاه‌ها همچنان موفق بمانند، باید به فکر جذب مخاطبان جدید و تبدیل بازدیدکنندگان کنجکاو به خریداران واقعی باشند. این کار نیازمند تنوع بیشتر در آثار، کاهش هزینه‌ها برای گالری‌ها و ایجاد تجربه‌های منحصربه‌فرد برای بازدیدکنندگان است. اما آیا آینده نمایشگاه‌های هنری در گرو تغییرات اساسی است؟ تنها زمان پاسخ این سؤال را خواهد داد.