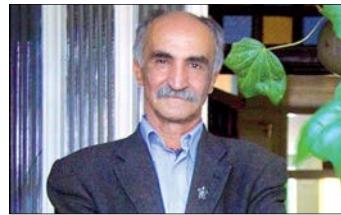


آسیب فاجعه آتش سوزی محدود به استرالیا نیست



کتر اسماعیل کهرم، کارشناس محیط‌زیست،
رپاخ به پرسش جام جم که چرا ب وجود
مهبدات گوناگون هنوز شعله‌های این آتش
ر حال گسترش هستند، توضیح می‌دهد:
این آتش سویی فاجعه‌ای در سطح بین‌المللی
شمار می‌رود. اگرچه استرالیا تمام توان در
کال تلاش است و حتی برخی دیگر از کشورها
بیز برای کمک به پایان بخشیدن به این فاجعه
ارد شده‌اند، به دلیل وسعت بالای این
آتش سویی، هنوز امکان غلبه بر آتش به وجود
یافته است. در این فصل پوشش گیاهی
ویژه بوته‌های سیار خشک شده‌اند، از سوی
یک در چنین آتش سویی‌هایی پوشش‌های
یا یاهی نزدیکی آتش نیز بر اثر حرارت بالای
نقطه آب خود را از دست می‌دهند و به

داروی ساخت ایران بیماری‌ای ال‌اس رونمایی شد

اروی بیماران ای ال اس (ALS) یا بیماری اسکلروز جانی آمیوتروفیک در قالب ویال های تزریقی ادارا وون با حضور معاون علمی و فناوری پیس جمهورونمایی شد. این دارو که در یک شرکت دانش بنیان در مرکز رشد دانشگاه علوم پزشکی ایران به تولید رسیده، دوماه است وارد بازار شده و حدوداً ۵ بیمار از آن استفاده کرده اند. بیماری ای ال اس باعث تخریب سلول های حرکتی در نخاع و مغز شده و از نوع

نمودار اصلی ترین محرك سیگاری ها

نتایج تحقیقات جدید پژوهشگران دانشگاه هاروارد نشان می‌دهد احساساتی چون غم و اندوه بیشتر از دیگر احساسات منفی چون خشم یا استرس، افزاد رابطه سیگار کشیدن تحریک می‌کند. نتایج این پژوهشی به کشف راه درست برای مقابله با تهدید ممهیگیری اعتیاد به سیگار در جهان کمک می‌کند. ایرنا



استرالیادر
سال‌های اخیر با
کاهش بارش و
سال‌های خشک
پیاپی رو به رو بوده
است و از سوی
دیگر دمای هوادر
شهرهای مختلف
این کشور به
طور کم سابقه‌ای
افزایش یافته است

آتش‌سوزی‌ها رو به گسترش بوده، حتی زمان وقوعشان نیز هر سال زودتر از سال قبل آغاز می‌شود. به طوری که امسال شعله‌های این آتش وحشی از چهار ماه پیش در میان جنگل‌های استرالیا زیانه کشید و پس از گذشت چهار ماه از آغاز این آتش‌سوزی گستردگی هنوز بخش‌های زیادی از این کشور درگیر این بلای مرگبار است.

علاوه بر این آتش‌سوزی چیست؟

به گفته کارشناسان محبیت‌زیست، استرالیا در سال‌های اخیر با کاهش بارش و سال‌های خشک پیاپی روبرو بوده است و از سوی دیگر دمای هوادر شهرهای مختلف این کشور به طور کاملاً افزایش یافته است. در حال حاضر میانگین دمای اکثر شهرهای بالای ۴۰ درجه سانتی‌گراد رسیده و شرایط مهیا تری برای آغاز و گسترش آتش‌سوزی فراهم شده است.

برخی نیز وقوع صاعقه‌های بدون بارش در جنگل‌های خشک را لکلیدی ترین عوامل آغاز آتش‌سوزی ناخواسته دانسته و معتقدند وزش بادهای شدید و گرم موجب شده این آتش با سرعت بسیار بالایی گستردگی شده و خیلی زود مناطق زیادی را به ویژه در بخش جنوبی و شرقی این جزیره درگیر کند. این باده‌ها که گاهی سرعتشان به ۹۰ کیلومتر در ساعت نیز مرسد در گسترش افسار گسیخته آتش درجهات متفاوت بسیار مؤثر بوده است. گفته می‌شود، یکی از آتش‌نشانانی که در این حادثه جان خود را از دست داد، دقیقاً در پی تغییر ناگهانی جهت باد طعمه حریق شده است.

A kangaroo stands in a burnt, charred landscape, its body and legs covered in dark, singed fur. A person's hand holds a blue plastic watering can, spraying a stream of water onto the kangaroo's head and back. The ground is dry and brown, with charred remains of vegetation. The background shows a fence and more burnt land.

چرا جدل‌های استرالیا

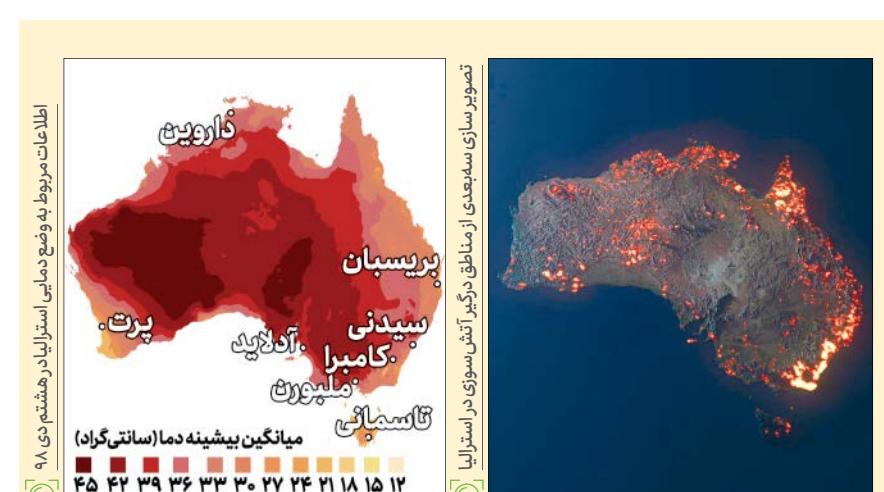
عِطْش آتِش

اين روزها در آتشی عظيم می سوزد؟



این روزهای کنار خبرهای ناگواری که همه مارعیمیان اندوه‌گین کرده است، تصاویر دلخراش از شرایط کوآلاها، کانگوروها و برخی دیگران حیوانات بومی استرالیا که به دنبال آتش سوزی فصلی جنگل‌های استرالیا، آسیب دیده یا جان خود را از دستداده اند در سانه‌ها و شبکه‌های مجازی منتشر می‌شود؛ تصاویری که قلب هر انسانی را به درد آورده و متأثر می‌کند. آتش سوزی مهمی که گرچه هرسال با گرم شدن هوادور از انتظار نبوده، اما مامسال وسعت بسیار گستردۀ تری یافته است. آتشی که به سرعت همراه با فازیش گرم‌و بادهای خشک در تابستان استرالیا در حال وسعت گرفتن است باتلاق هزاران آتش نشان و حتی پارش باران در هفته‌هه گذشته همچنان پس از چهار ماه میلی به خاموشی ندارد. به دنبال وسعت گرفتن آتش، بسیاری از ساکنان این جزیره جنوبی ناگزیر به ترک خانه‌هایشان شده‌اند، هزاران خانه‌به کام آتش رفته و میلیون‌ها هکتار جنگل به ترا از خاکستر تبدیل شده است؛ جنگل‌هایی که بیش از این میزان هزاران گونه‌های کمیاب جانوری و گیاهی بوده و به دنبال نابودی شان، بسیاری ازین گونه‌های رادر طغیان‌قارض و نابودی قرار داده است. اما چه چیز این آتش را سیری ناپذیر کرده است؟ چرا هر سال بیش از سال‌های گذشته شاهد بلایای افسارگسیخته طبیعی هستیم؟ تاچه مدت قرار است این فاجعه مرگبار ادامه یابد؟ عاقبت بروز چنین حادث گستردۀ در ادامه حیات در این کره خاکی چه تاثیری خواهد داشت؟ بانگاهی به آخرین اخبار منتشر شده در منابع رسمی، ابعاد این فاجعه را بررسی می‌کنیم و علت روز این آتش سوزی و اثرات مخرب آن را در گفت و گو با دکتر اسماعیل کهرم، کارشناس پاتریوتیک محیط زیست جویا می‌شویم.

هر سال در ماه‌های ابتدایی سال میلادی، همزمان با شروع فصل گرما در نیمکره جنوبی، آتش سوزی‌های طبیعی بخشی از این جنگل‌ها را که یکی از غنی‌ترین زیست‌بوم‌های حیات وحش در سراسر کره زمین است، به کام خود می‌کشد. طی سال‌های اخیر به دنبال تغییر اقلیم آتش سوزی فصلی جنگل‌ها و مراتع از بلایای طبیعی است که هر سال با شروع فصل تابستان و تشدید شرایط آب‌وهوای گرم و خشک، چند هکتار از اراضی جنگلی را در برخش‌های گوناگون زمین تحت تأثیر قرار می‌دهد. جنگل‌ها و پوشش وسیع گیاهی استرالیا در نیمکره



پرسنل
بسیاری از
کارشناسان
معتقدند با توجه
به این که استرالیا
در ابتدای فصل
تابستان قرار
دارد و در اواسط
بهمن بیشینه
دمای تابستان
راتجربه خواهد
کرد، نمی‌توان به
خاموشی طبیعی
این آتش‌ها و
کاسته شدن از
شدت شان حداقل
در روزهای آتی
امیدواریم

آنچه به وسعت خاک اتریش شدت و وسعت آتش سوزی استرالیا به قدری در طول این چهار ماه گستردگی شده که تاکنون در مجموع بالغ بر ۷/۳ میلیون هکتار جنگل و مرتع در شش استان مختلف به خاکستر تبدیل شده اند. مساحتی به بزرگی کشور ایرلند، اتریش یا تقریباً سه برابر کشور بلژیک!

این در حالی است که چند ماه پیش تر که شاهد آتش سوزی گستردگی جنگل های آمازون بودیم هفت میلیون هکتار جنگل در آتش سوخت و در آتش سوزی جنگل های کالیفرنیا در سال گذشته نیز که یکی از آتش سوزی های طبیعی گستردگی به شمار می رفت، فقط هزار هکتار جنگل از بین رفته بود.

در میان شش استان درگیر شده در این حادثه، نیوساوت ولز که پر جمعیت ترین استان این کشور به شمار می رود، با از بین رفتن ۴/۹ میلیون هکتار از آتش شده اند.

کشورهای جهان مؤثر باشد. همچنین گفته می‌شود یک سوم از جمعیت کوalaهای ساکن در استان نیو ساوت ولز در این آتش‌سوزی از بین رفته و حتی یک سوم از زیستگاه طبیعی این پستاندار بومی استرالیا بادو شده است. اگرچه در پیشتر و بگاههای خبری و شبکه‌های مجازی تصاویری از کانگوروها و کوalaهای آسیب دیده در حال انتشار است، اما کارشناسان معتقدند به دلیل گستردگی بودن زیستگاه این دو پستاندار در سراسر استرالیا هنوز خطر انحراف، این حیوانات بی‌خانمان شده را تهدید نمی‌کند. بلکه نگرانی اصلی مربوط به جانورانی است که زیستگاه کوچکی داشته با در منطقه‌های خاص زندگی می‌کرند.

با وجود تمام این اظهارات نظرها تامانی که آتش به صورت کامل مهار نشده و سرشاری دیقیقی از گونه‌های جانوری و گیاهی این کشور صورت نگیرد، حجم تلفات در حد حدس و گمان بوده و قابل استناد نخواهد بود. مدت علاوه بر تأمین مواد غذایی استرالیا و حتی سایر به دنبال گستردگی شدن آتش در بخش‌های مختلف، بر اساس برآوردهای کارشناسان و محققان اکولوژی و محیط‌زیست این کشور نزدیک به نیم میلیارد حیوان بومی جنگلهای استرالیا شامل پرندگان، خزندگان و پستانداران در این حادثه وحشت‌آفرین آسیب دیده با جانشان را زدست داده‌اند. با توجه به این که هنوز برآورد دقیقی از خسارت‌های این آتش‌سوزی به دلیل ادامه دار شدنش به دست نیامده و از طرف دیگر تلفات حشرات و دوزیستانی مانند قورباغه‌ها در محاسبات لحاظ نشده است، برخی معتقدند ممکن است این تعداد به یک میلیارد جانور نیز افزایش پیدا کند. از آنجاکه دامداری نقش پرزنگی در اقتصاد استرالیا دارد، از بین رفتن تعداد زیادی از دام‌هادر پی این آتش‌سوزی خسارات زیادی را به دامپروران وارد کرده است. این خسارت‌می‌تواند در بلند مدت علاوه بر تأمین مواد غذایی استرالیا و حتی سایر