



هوای محیط کار قرار می‌گیرند. همچنین ۸۷۰ میلیون کارگر در معرض سموماند و سالانه ۳۰۰ هزار کارگر در جهان بخاطر همین مسئله جان خود را از دست می‌دهند. این نسازمان به ارتباط فراینده بین تغییرات اقلیمی و آسیب به سلامت انسان، از جمله ابتلا به سرطان، بیماری‌های قلبی عروقی، مشکلات تنفسی و سلامت روان اشاره کرده است.

به گفته سازمان بین‌المللی کار برخی از کشورها تدابیری اتخاذ کرده و قوانینی وضع کرده‌اند که خواستار نظارت منظم بر شرایط کاری کارگرانی هستند که به طور منظم در معرض گرما، نور بیش از حد خورشید، الودگی هوا و سایر خطرات بهداشتی در محل کار خود قرار دارند. در مواردی دیگر نیز توافق‌های جمعی میان رهبران کارگری و تجاری به کاهش خطرات کمک کرده است.

به گزارش روزنامه پیام ما به نقل از ایلنا، ویinar کشوری به مناسبت روز جهانی ایمنی و بهداشت حرفه‌ای با مشارکت تشکل‌های کارگری، کارفرمایی، دولت و نمایندگان مجلس و کارشناسان ایمنی و بهداشت حرفه‌ای به همت انجمن متخصصین بهداشت حرفه‌ای ایران برای بررسی رفع موانع و ارتقاء فرهنگ و رشد محیط کار ایمن و بهداشت و حرفه‌ای روز ۲۲ آوریل برگزار شد. رئیس انجمن متخصصین بهداشت حرفه‌ای در این ویبار گفت: "آمارهای ارائه شده توسط سازمان بین‌المللی کار، نشان می‌دهد که تغییرات اقلیمی مشکلات زیادی را برای کارگران ایجاد کرده است و مشاغل در ایران نیز از این امر مصون نیستند. کار در محیط‌های باز مثل پالایشگاه و پتروشیمی‌ها، کارگران فولادی و فلزی و معادن، و کارگران بنادر و کشتی‌ها، کارگران شیلات و کارگران ساختمانی، همه و همه می‌توانند در معرض مخاطرات آب و هوایی شدید قرار بگیرند ولی هنوز در مورد این گونه تاثیرات و کاهش آن در ایران مطالعه نشده است."

آنچه مشخص است در کشور ما نسبت به سلامتی کارگران از جمله به اثرات تغییرات اقلیمی و ایمنی محیط کار توجه جدی صورت نمی‌گیرد.

اثرات محرب تغییرات اقلیمی بر سلامتی کارگران

روز اول ماه مه، روز جهانی کارگران و ۲۸ آوریل روز جهانی ایمنی و بهداشت حرفه‌ای است. فاصله زمانی اندک این دو مناسبت، فرصتی است که به اثرات تغییرات اقلیمی بر وضعیت کارگران پرداخته شود. تا کنون پیامدهای تغییرات اقلیمی از جوانب مختلف مورد بررسی قرار گرفته است. ولی اثرات این تغییرات بر سلامتی کارگران، از مرگ تا ابتلای میلیون‌ها کارگر به بیماری‌های مزمن، نادیده گرفته شده است.

تغییرات آب و هوایی، تأثیرات قابل توجهی بر نیروی کار به ویژه ایمنی و سلامت کارگران بر جای می‌گذارد و کارگران در مواجهه با سطوح بالاتری از عوامل مخاطره آمیز در محیط کار قرار می‌گیرند؛ این عوامل از جمله افزایش مواجهه با استرس گرمایی، اشعه فرابنفش، الودگی هوا، مواجهه با مواد شیمیایی، وقوع حوادث بزرگ صنعتی، رویدادهای شدید آب و هوایی و افزایش بیماری‌ها است.

سازمان بین‌المللی کار در یک حرکت جهانی، شعار امسال را "زمان رو به اتمام است؛ در شرایط تغییر اقلیم، هم اکنون از ایمنی و بهداشت حرفه‌ای محیط کار اطمینان حاصل کنیم" اعلام و آمارهایی در این زمینه منتشر کرد.. سازمان بین‌المللی کار، با انتشار گزارشی هشدار داد که بیش از ۷۰ درصد نیروی کار جهان در طول دوران شغلی خود در معرض گرمای بیش از حد قرار می‌گیرند و دلیل آن قرار گرفتن هر چه بیشتر در معرض نور خورشید است. این رقم نسبت به سال ۲۰۰۰ میلادی بیش از ۶۵ درصد افزایش را نشان می‌دهد.

این سازمان همچنین نسبت به آلودگی هوا، آفت‌کش‌ها، سمپاشی‌ها و سایر خطراتی که می‌تواند منجر به مشکلات سلامتی از جمله سلطان برای کارگران شود، هشدار داد. طبق همین گزارش، ۱.۲ میلیارد کارگر در معرض اشعه فرابنفش و ۱.۶ میلیارد کارگر در معرض آلودگی



پایان دهند اما برگزارکنندگان روز زمین می‌خواهند از این هم پیشتر بروند و می‌خواهند تولید پلاستیک هم تا سال ۲۰۴۰، ۶۰ درصد کاهش پیدا کند.



منبع: بی بی سی فارسی

تأسیس تعاونی و تاسیس نیروگاه خورشیدی توسط ۴۲ زن

در روستای «پنداس کاشان» چهل و سه بانوی ده با تشکیل تعاونی اقدام به تاسیس نیروگاه خورشیدی کرده اند. این قدم جالبی در حذف چرخه مازوت و جایگزینی انرژی های تجدید پذیر و بخصوص انرژی خورشیدی است و البته پیشتری بانوان در این کار بزرگ زیباتر و تاثیرگذار تر است.

در فروردین ۱۴۰۳ نخستین نیروگاه خورشیدی حمایتی کشور (۲۱۵ مگاواتی) در روستای پنداس شهرستان کاشان دراستان اصفهان به بهره‌برداری رسید. فرماندار ویژه کاشان در مراسم بهره‌برداری از این نیروگاه گفت: «

خبرها و مقالات داخلی روز زمین چیست و چه دستاوردهایی داشته است؟

روز زمین رویدادی جهانی است که هدف آن یادآوری اهمیت حفاظت از محیط زیست است. این رویداد هرسال در روز ۲۲ آوریل برگزار می‌شود. هرسال میلیون‌ها نفر در روز زمین در سراسر جهان گرد هم می‌آیند تا این حرکت محیط زیستی را جشن بگیرند. این گردهمایی از سال ۱۹۷۰ در ایالات متحده شروع شد و حالا در سراسر جهان جشن گرفته می‌شود.

برنامه‌های روز زمین سال ۲۰۲۴ چیست؟

موضوع روز زمین سال ۲۰۲۴ «کره زمین علیه پلاستیک» است و هدف آن بالا بردن آگاهی عمومی درباره آسیب و آلودگی ناشی از پلاستیک برای سلامت انسانها و کره زمین است.

روز زمین در سالهای قبل موضوعات محیط زیستی مختلفی داشته است از جمله تغییرات اقلیمی، انرژی‌های پاک، محافظت از گونه‌های حیوانات و فواید کاشت درخت.

موضوع روز زمین امسال، پیش از معاهدۀ مهم سازمان ملل در مورد پلاستیک، بی‌مناسب نیست. این معاهده قرار است تا پایان سال ۲۰۲۴ مورد توافق کشورها قرار بگیرد.

بیش از ۵۰ کشور، از جمله بریتانیا اعلام کرده‌اند که می‌خواهند آلودگی با پلاستیک را تا سال



آب ذخیره کنید؛ هشدار آبگای تهران چه معنایی دارد؟

صبح دیروز برای تعدادی از شهروندان تهرانی- مشترکین شرکت آب و فاضلاب استان تهران- پیامک «ذخیره‌سازی آب» ارسال شد. متن پیامک که ظاهراً در روزهای قبل هم به شکل دیگری به تلفن همراه برخی دیگر از مشترکان ارسال شده بود، به شرح زیر است: «شرکت آب و فاضلاب استان تهران/ مشترک محترم به شماره پرونده : ...

با توجه به مبحث شانزدهم مقررات ملی ساختمان فراهم سازی مخزن ذخیره آب با گنجایش حداقل ۷۵ لیتر برای هر نفر الزامي می باشد. لطفا اقدامات لازم را در این خصوص به عمل آورید.»

این پیامک، می‌تواند هشدار مستقیم درباره «کمبود آب شرب برای توزیع» و هشدار غیرمستقیم درباره «احتمال تکرار قطعی آب در تابستان امسال» باشد. ظاهر این پیامک به مبحث مقررات ملی ساختمان اشاره دارد اما واقعیت این است که مبحث ۱۶ مقررات ملی ساختمانها، سال‌هاست نوشته شده و به تصویب رسیده است و همانند سایر مباحث ۲۱ گانه، هیچ وقت مورد توجه دستگاهها نبوده است. تعییه مخزن آب باعث می‌شود هنگام قطع شدن آب ساختمانها، ساکنان از آب ذخیره استفاده کنند.

دنیای اقتصاد



نیروگاه مرکز خورشیدی حمایتی روستای پنداس طرحی مردمی است که توسط ۴۰ نفر از بانوان این روستا اجرا شد و در سطح کشور بی‌نظیر است و برای ۴۰ نفر به طور مستقیم شغل ایجاد می‌کند. مجده درویش در این باره نوشت «

در پنداس کاشان، ۴۳ بانوی روستایی یک مزرعه خورشیدی را بپی کرده‌اند. راه پایان‌دادن به ناترازی انرژی و اجراء تحمل مازوت در چرخش دولت و ملت به سمت استحصال انرژی‌های نو، به‌ویژه خورشید است ». **درود بر بانوانی از ایران زمین که به هدف‌های بزرگ اندیشه دارند.**

Today 3:14 PM

شرکت آب و فاضلاب استان تهران
مشترک محترم به شماره پرونده :

با توجه به مبحث شانزدهم مقررات ملی ساختمان فراهم سازی مخزن ذخیره آب با گنجایش حداقل ۷۵ لیتر برای هر نفر الزامي می باشد.
لطفا اقدامات لازم را در این خصوص به عمل آورید.

+ Text Message



تولید روزانه تا ۴۰۰۰ تن پسماند عادی در پایتخت

عاطفه کربلایی

مدیر کل محیط زیست استان تهران گفت: روزانه ۵۰۰۰ تن تا ۴۰۰۰ تن پسماند عادی در پایتخت تولید می شود که یکی از مهمترین بخش های آن پلاستیک است.

به گزارش ایسنا علیرضا مزینانی در نشست بررسی پسماندهای پلاستیکی که امروز در اداره کل محیط زیست استان تهران برگزار شد، اظهار کرد: حدود ۱۰ درصد از پسماند عادی روزانه پلاستیک است. وی در ادامه گفت: در نیمه اول سال جاری بر مدیریت پسماند و در نیمه دوم سال بر کاهش آلودگی هوا تمرکز بیشتری داریم.

مزینانی با بیان اینکه از پسماندهای عادی، پزشکی و ویژه از مبدأ تا مقصد سوءاستفاده می شود، گفت: این وضعیت موجب آلودگی حاشیه تهران به ویژه جنوب آن شده است. پسماند سوزی سال گذشته خیلی آزاردهنده بود. مدیر کل محیط زیست استان تهران تاکید کرد: از لحاظ قانونی، جانمایی سایت پسماند در تهران و اطراف آن مشکلی نداریم ولی وضعیت تفکیک زباله و پسماند باید بهتر شود. وی با بیان اینکه مدیریت پسماند از وظایف شهرداری ها و دهیاری ها است، گفت: سال گذشته در کارگروه استانی معاونت عمرانی

بیش از ۵۰ درصد بارش سال آبی استان سیستان در ۳ روز اتفاق افتاد

سخنگوی صنعت آب:

◆ بارش های جنوب شرق کشور به ویژه در استان های سیستان و بلوچستان و هرمزگان با مقادیر بی سابقه بارشی در روزهای ۲۸ تا ۵ فروردین ۱۴۰۳ در حالی به وقوع پیوست که در ۵ ایستگاه باران سنجی بارش های بالای ۲۰۰ میلیمتر ثبت شد و ایستگاه زرآباد نیز با بارش بالای ۲۷۰ میلیمتر رکورد، بی سابقه ای را ثبت کرد متوسط بارش استان سیستان و بلوچستان حدود ۱۰۰ میلیمتر است که در این سامانه بارشی، بیش از ۵۰ درصد بارش استان تحقق یافت و بارش استان نسبت به متوسط بلندمدت بیش از ۶۰ درصد رشد را ثبت کرد. / خبرگزاری مهر

تنش آبی در ۴۰ شهر خراسان رضوی

مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب خراسان رضوی گفت: اکنون ۴۰ شهر و ۳۰۶ روستای استان با تنش آبی مواجه هستند و در ۲۰ سال گذشته سرعت افت آب در دوره های پنج ساله ۲ برابر شده است که این رویداد نیاز به مطالعات گستردۀ و همه جانبی و تعاملات بیشتر وزارت خانه ها و نهادهای مربوط برای شناسایی بهترین راهکار به منظور مدیریت بحران را بیشتر نشان می دهد /. امداد



۲. نی‌های پلاستیکی یکی از ده چیزی است که سواحل را آلوده کرده است. از نی پلاستیکی استفاده نکنید و به فروشندهان غذا و نوشیدنی توصیه کنید از نی‌های کاغذی که جذب طبیعت می‌شوند استفاده کنند.

۳. همراه داشتن یک قاشق و چنگال باعث می‌شود که از کارد و چنگال یکبار مصرف استفاده نکنید. اگر هر روز بیرون خانه غذا می‌خورید تصور کنید خود شما چه مقدار قاشق و چنگال پلاستیکی در سال استفاده می‌کنید.

۴. از مصرف محصولاتی که ریزدانه‌های پلاستیکی (میکروبید) یا ذرات برآق اکلیل دارند خودداری کنید. با مصرف این نوع محصولات ناخواسته مقدار زیادی ذرات پلاستیک وارد آبهای کره زمین می‌کنید.

۵. همیشه کیسه خرید چند بار مصرف به همراه داشته باشید و از کیسه‌های یکبار مصرف تا حد امکان استفاده نکنید.

۶. میوه و سبزی‌های باز و بدون بسته‌بندی پلاستیکی بخرید.

استانداری به تمام شهرداری‌ها و دهیاری‌ها برای جلوگیری از پسمندسوزی دستور داد. این موضوع به طور ویژه پیگیری می‌شود و مرتباً از استانداری‌ها این موضوع را پیگیری می‌کنیم تا شاهد کاهش پسمندسوزی در نیمه دوم سال باشیم.

مدیر کل محیط زیست استان تهران اضافه کرد: اقدامات شهرداری در زمینه مدیریت پسمند مانند جمع آوری پسمند با مشکلاتی مواجه است. بنابراین لازم است شهرداری در ورودی و خروجی مناطق تهران از لحاظ زباله کنترل‌هایی را انجام دهد این در حالی است که تا پایان سال گذشته اقدام خاصی از شهرداری تهران ندیدیم ولی امسال پیگیری می‌کنیم که شهرداری وظایف خود را انجام دهد. / خبرگزاری ایسنا

شش قدم ساده برای کم کردن صرف پلاستیک

بر اساس شعار روز زمین امسال، از خودمان باید شروع کنیم و مصرف پلاستیک خود را کم کنیم. این شش قدم ساده و عملی برای کم کردن مصرف پلاستیک شروع خوبی است برای ادای سهم خود در راه "پایان دادن به آلودگی پلاستیک" در جهان.

۱. از خریدن بطری‌های یکبار مصرف آب تا حد امکان خودداری کنید. همراه خود ظرف آب داشته باشید و آب لوله کشی بنوشید نه آب بطری.





درخشان و مجد سالاریان را در صورت الکترونیکی در «فیدیبو» منتشر کرد

در مقدمه این کتاب آمده است: هدف اصلی این اثر، نشان دادن گستره وسیع «مولفه‌های مدیریت منابع-مصارف آب» به دانشجویان در مقاطع مختلف، متخصصان و مدیران آب بوده است.

عنوانی متنوع فصل‌های کتاب، بیانگر تنوع موضوعاتی است که دانشجویان، متخصصان و مدیران آب با آن سروکار دارند و خواهند داشت. هر فصل کتاب به‌طور فشرده به مبحثی پرداخته که برای بیان مفصل آن شاید به چندین جلد کتاب نیاز باشد. مسلم‌آمیز در نگارشی تفصیلی، امکان دارد با همکاری متخصصین ذیربیط بتوان برای هر فصل، کتابی تدوین نمود. اما مقصود آن بود تا این کتاب دریچه‌ای به «مدیریت چندرشته‌ای آب» باشد؛ و این ضرورتی بود که به دلیل آن، کتاب تدوین شد.

پایش محیط زیست

بحرانی ترین فرونشست د ر محدوده شهر مشهد



انسان و زمین :
حلوه بحران‌های زیست محیطی در ادبیات داستانی ایران .

نوشته محبوبه موسوی



رحمان میرفضلی - درونمایه تازه‌ای به ادبیات داستانی ایران راه یافته است: زیست‌بوم، محبوبه موسوی در پژوهش «انسان و زمین» نمونه‌های شاخص در این زمینه را بررسی کرده است. مروری بر این کتاب:

<https://t.me/iv?url=https://www.radiozamaneh.com/812044&rhash=0ceb69/94783a68>

رادیو زمانه

کتاب الکترونیکی «مدیریت آب» منتشر شد.

کتاب «مدیریت آب» نوشته کامران داوری؛ امیر اسلامی؛ حمید عمرانیان خراسانی؛ هاشم



**اقبال عمومی به فعالان محیط زیست
بخش‌هایی از حکومت را نگران کرده بود.**

مجد درویش با انتشار یک ویدئو نوشت: درویش، کنشگر محیط زیست درباره پرونده هشت فعال بازداشتی محیط زیست که اخیرا شامل عفو و آزاد شدند، به دیده‌بان ایران گفت: از فرضیات ما این است که بازداشت این گروه به نوعی برای زهر چشم گرفتن از باقی کنشگران این حوزه بود. باورمن بر این است که این پرونده تسویه‌حساب اصولگرایان و برخی نهادها با دولت وقت بود. فعالان محیط زیست مورد اقبال مردمی قرار گرفته بودند، دیده می‌شدند، ضریب نفوذ اجتماعی بالایی پیدا کرده بودند که این بخش‌هایی از حاکمیت را نگران کرده بود.[/دیده‌بان ایران](#)

کشت دوم برنج عامل بحران سرزمینی در مازندران

سال‌هاست که در مازندران بحث مضرات کشت دوم برنج و بحران آبی ناشی از آن‌طرح است، اما هیچ اقدامی برای جلوگیری از آن و سازماندهی کشت انجام نمی‌شود. مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای مازندران گفت:

در بخش آب‌های زیرزمینی هم متاسفانه افت تراز را شاهد هستیم. وضعیت منابع آب زیرزمینی استان نسبت به فروردین سال گذشته و شرایط نرمال به ترتیب ۲۸.۰۹ و ۱۹۱.۹۴ میلیون متر مکعب کاهش یافت.

براساس تازه ترین اطلاعات، میزان فرونشست زمین در تمام مناطق کشور افزایش یافته است که بحرانی‌ترین مناطق از این نظر در محدوده شهر مشهد؛ دشت مشهد-چناران در شمال باختری و منطقه جنوب خاوری‌یعنی دشت نریمانی از تنگل‌شور تا دشت سرخس است.

روزنامه مستقل

هشدار فعال محیط زیست:

اگر مردم تهران و اصفهان دست روی دست بگذارند به زودی باید با خانه و کاشانه خود بدرود بگویند. شکاف‌ها می‌آیند و دست‌کم تا پنجاه‌هزار سال دیگر نمی‌روند! آقایان و خانم‌های مسؤول متوجه ماجرا که هستید؟

درباره خطر فرونشست در ایران و به‌ویژه استان اصفهان و علی‌الخصوص دشت مشکات، طاهرآباد کاشان و آران و بیدگل بارها نوشته و هشدار داده و ابعاد متفاوتش را ترسیم کرده‌اند. اگر مردم آران و بیدگل، کاشان، اصفهان، اردکان، یزد، تهران، سمنان، میبد، جهرم، فسا، داراب، مرودشت، میناب، سیرجان، بویین‌زهرا، شهریار کرج و ... دست روی دست بگذارند، به زودی باید با خانه و کاشانه خود بدرود گویند.

فرونشست با کسی شوکی ندارد و از ترس گشته ارشاد، موشک کروز، پهپاد و ... هم کوتاه نیامده و همچنان هر چه بیشتر انکارش کنید، بر شتاب پیشروعی‌اش می‌افزاید.[/امتداد](#)



**سالانه ۲۱ تن کیسه پلاستیکی فقط
در میادین میوه و ترهبار شهر تهران
استفاده می شود**



دولت بریتانیا سال گذشته با انتشار آماری اعلام کرد که با پولی شدن کیسه های پلاستیکی از سال ۲۰۱۴، میزان مصرف آن تا ۹۸ درصد کاهش پیدا کرده است. این تحقیق نشان می دهد سرانه مصرف کیسه پلاستیکی در سال ۲۰۱۴ در انگلیس ۱۴۰ کیسه در سال برای هر نفر بود در حالی که این میزان در سال ۲۰۲۳ برای هر نفر تنها دو کیسه بوده است. هفته گذشته سازمان محیط زیست ایران اعلام کرد که به مناسبت هفته زمین پاک و از حدود یک هفته دیگر فروشگاه ها کیسه پلاستیکی رایگان به مشتریان ارائه نمی دهند. مهدی خادم‌ثامنی، مدیرکل دفتر مدیریت پسماند سازمان حفاظت از محیط زیست گفت: «سالانه ۲۱ تن کیسه پلاستیکی فقط در میادین میوه و ترهبار شهر تهران استفاده می شود که رقم بسیار بالایی است.

بی بی سی فارسی



ممنوعیت از انجام کشت دوم یکی از درخواست های جدی ما برای جلوگیری از افزایش افت آب های زیرزمینی است. برداشت آب از چاه ها برای انجام کشت دوم در حال آسیب زدن به سفره های زیرزمینی است و باید کشت دوم با استفاده از آب های زیرزمینی در استان متوقف شود. داودیان از کاهش چشمگیر سطح پوشش برفی در ارتفاعات استان نیز به عنوان یکی از چالش های جدی منابع آبی مازندران در سال های اخیریاد کرد و گفت:

سطح پوشش برفی استان در پایان فروردین ۱۳۹۸ حدود ۸ هزار و ۷۲۰ کیلومتر مربع بود. اما امسال در همین روز به یک هزار و ۳۹۸ کیلومتر مربع رسیده است. این کاهش برای ما نگران کننده است. زیرا برف در ارتفاعات ذخیره استراتژیک منابع آبی برای تابستان است.

کanal #بابلی‌ها رسانه توسعه پایدار شهرستان
بابل



آلاینده دایر شده و سومی هم در حال تجهیز است! علاوه بر این، بدترین شکل خاکربایی، کوهخواری و فروپاشی بوم‌ساختی را به چشم می‌توان مشاهده کرد.

حق دارد که باور نکنید؛ من هم تا پیش از حضور میدانی در منطقه و تماسای عمق فاجعه با چشم‌انم، باور نمی‌کردم.

لطفاً با امضای این کارزار به حمایت از اهالی مظلوم و تحت خطر ویدر برآمده و در گام نخست اجازه ندهیم سومین کارخانه سیمان هم افتتاح شود. بیشک ۱۲ هزار امضا برای چنین کارزار مهمی متناسب با اهمیت خطر نیست. کمک کنیم تا از ۳۰ هزار امضا هم عبور کند

<https://www.karzar.net/63843>



روز زمین رویدادی جهانی است که هدف آن یادآوری اهمیت حفاظت از محیط‌زیست است. این رویداد هرسال در روز ۲۲ آوریل برگزار می‌شود.

در پنجاه‌مین سالگرد "کنوانسیون رامسر"، نام رامسر و ایران از لوگوی این کنوانسیون جهانی حذف شد !!

کنوانسیون رامسر « در سیزده بهمن ۱۳۴۹ در شهر رامسر ایران برگزار و در سال برگزار جهانی برای حفاظت از تالاب‌های جهان در شهر رامسر برگزار گردید و کشورهای جهان عضو این کنوانسیون شدند.

حالا در پنجاه‌مین سالگرد این کنوانسیون برای اولین بار نام "رامسر" و بدنبال آن نام "ایران" از لوگوی این کنوانسیون جهانی حذف شد! و جالب تر اینکه‌با بی تفاوتی محض مسئولان غیرمسئول ایرانی مواجه شد!!

این کنوانسیون تنها کنوانسیون جهانی بود که نشانی از ایران داشت!

ویدر؛ عجیب‌ترین منطقه ایران مجده درویش

۱- ویدر نام یک روستای کوچک در بخش خرقان در قلمرو شهرستان زرنده استان مرکزی است که از منظر طبیعی، تاریخی، گردشگری و فرهنگی قدمتی سترگ و ارزش‌هایی انکارناپذیر دارد.

۲- اما دلیل تیتر این یادداشت، هیچکدام از موارد پیش‌گفته نیست !

۳- ویدر در شمار عجیب‌ترین مناطق ایران، آسیا و شاید جهان قرار دارد، زیرا احتمالاً تنها سکونتگاهی است که در فاصله کمتر از ۱۰ کیلومتری اش دو کارخانه سیمان به شدت



در سال ۱۹۹۰ روز ۲۲ آوریل به عنوان "روز زمین" اعلام که جنبه بین‌المللی پیدا کرد. "روز زمین" رویدادی جهانی است که هدف آن یادآوری اهمیت حفاظت از محیط‌زیست است. در "روز زمین"، هر سال میلیون‌ها نفر در سراسر جهان گرد هم می‌آیند تا این حرکت محیط‌زیستی را حشّن بگیرند.

ایو دو بوئر، مدیر سابق بخش اقلیمی سازمان ملل می‌گوید: "با وجود موضوعات متنوعی که مشکلات محیط‌زیستی را به رده پایین اولویت‌ها در دستور کاری دولتها می‌فرستد، برگزاری روزهایی مانند روز زمین ما را متوجه هزینه سنگین نزدیک‌بینی در سیاست‌گذاری‌ها می‌کند."

در سال ۲۰۱۶، "روز زمین" به‌طور نمادین برای امضای تعهدنامه مهم نشست اقلیمی پاریس که در سال ۲۰۱۵ مورد توافق قرار گرفته بود، انتخاب شد.

شعار "روز زمین" سال ۲۰۲۴: "سیاره در مقابل پلاستیک"

هر سال در "روز زمین" شعاری انتخاب می‌شود. امسال شعار روز زمین "سیاره در مقابل پلاستیک" است. هدف از انتخاب این شعار، جلب توجه جهانی به آلودگی پلاستیکی و چگونگی آسیب رساندن آن به طبیعت است. "روز زمین" سال ۲۰۲۴ قصد دارد به پلاستیک برای سلامت سیاره پایان دهد و خواستار کاهش ۶۰ درصدی تولید همه پلاستیک‌ها تا سال ۲۰۴۰ است.



۲۲ اوریل، "روز زمین" شعار "روز زمین" امسال : "سیاره در مقابل پلاستیک" به‌روز خلیق

۲۲ اوریل، "روز زمین" است. جان مک کانل، فعال صلح طلب امریکائی برای اولین بار در سال ۱۹۶۹ پیشنهاد نام گذاری روزی را به عنوان روز زمین مطرح کرد. پیشنهاد او در کنفرانس یونسکو در شهر سان فرانسیسکو ارائه شد.

در ۲۲ آوریل ۱۹۷۰ بیش از ۲۰ میلیون آمریکایی در خیابان‌ها و دانشگاه‌ها در صدها شهر امریکا گرد آمدند و علیه تخریب محیط‌زیست اعتراض کردند. این اعتراضات در سال ۱۹۷۰ منجر به تصویب قوانین زیست‌محیطی مهم از جمله قوانین هوای پاک، آب پاک و گونه‌های در خطر انقراض و تأسیس آژانس حفاظت از محیط‌زیست (EPA) در ایالات متحده شد.



سالانه هزاران هزار گونه جانوری، بهویژه هوازیان و آبزیان پس از خوردن زباله‌های پلاستیکی می‌میرند. آنها می‌میرند اما کیسه‌هایی که بلعیده‌اند هضم و تجزیه نشده دوباره به طبیعت بر می‌گردد و چرخه مسمومیت و زوال جانوران و انسان‌ها ادامه می‌یابد.



آلدگی پلاستیک یکی از بحران‌های پیچیده جهان است که به تغییر اقلیم دامن می‌زند. ۶۰ درصد از کل پلاستیک تولید شده تا سال ۲۰۱۵ به زباله تبدیل شده است و سالانه، بیشتر از ۱۴ میلیون تن زباله پلاستیکی وارد آب‌های آزاد می‌شود.

ایران

بر اساس آمارهای جهانی منتشر شده در سال ۲۰۲۱، ایران جزو ۲۰ کشور اول دنیا در تولید زباله‌های پلاستیکی است و سالانه حدود ۴ میلیون تن زباله پلاستیکی تولید می‌کند. زباله‌های تولید شده در کشور نیم میلیون تن به کیسه پلاستیکی اختصاص دارد یعنی هر ایرانی روزانه به طور متوسط سه کیسه پلاستیکی مصرف

استفاده از پلاستیک و گسترش تولید آن، اگرچه به بهبود کیفیت زندگی بشر کمک شایان کرده است، اما عوارض آن نیز گربیان انسان‌ها را گرفته است. امروزه تقریباً جایی نیست که با زباله‌های پلاستیکی مواجه نشویم. آلدگی پلاستیکی خطرات زیادی برای سلامتی انسان، جانوران و کل محیط زیست به همراه دارد. ورود میکروپلاستیک‌ها به چرخه غذایی جانوران و به تبع آن انسان، ایجاد ترکیبات سمی در آب‌های زیرزمینی، از جمله مواردی است که در نتیجه مصرف بالای پلاستیک به وجود آمده است. پلاستیک‌ها در طبیعت خرد و خردتر شده و به میکروپلاستیک‌ها تبدیل می‌شوند. پاکسازی و تصفیه میکروپلاستیک‌ها، تقریباً ناممکن است. مواد شیمیایی که این میکروپلاستیک‌ها در خاک یا آب رها می‌کنند، در مواد غذایی رسوب می‌کنند و این مواد سمی با خوردن غذا وارد بدن انسان می‌شوند. آنها در همه جای طبیعت وجود دارند: در بدن آبزیان و پرندگان، مواد غذایی، لباس‌ها و جنین انسان.

به گزارش سازمان ملل متحد سالانه بیش از ۴۰۰ میلیون تن زباله پلاستیکی در جهان تولید و هر سال بیش از ۱۲ میلیون تن زباله وارد اقیانوس‌ها می‌شود. و این بحرانی بسیار عظیم برای زیست‌بوم اقیانوس‌هاست. پلاستیک‌ها به راحتی توسط موجودات دیگر تجزیه نمی‌شوند و اگر تجزیه شوند، این فرآیند صدها سال طول می‌کشد.



جمله : تعادل انرژی بین زمین و فضا، غلظت گازهای گلخانه‌ای در جو. تغییرات مقدار گازهای گلخانه‌ای و اثرات این گازها همگی از عوامل موثری می‌باشند که بطور خلاصه و کوتاه تهیه می‌شود.

تعادل انرژی بین زمین و فضا

برای توصیف عملکرد و اثر پدیده گازهای گلخانه‌ای و موازنۀ انرژی بین زمین و فضا کوتاه و به اختصار اشاره می‌کنم.

تابش خورشید پس از عبور از فضا به جو زمین رسیده و بخش بیشتر آن توسط زمین جذب می‌شود. جذب این انرژی توسط زمین باعث گرم شدن کره زمین خواهد شد که این امر باعث تابش امواجی از طرف زمین به فضا می‌شود.

براساس بررسی‌های انجام شده مشخص شده است که زمین پس از گرم شدن، اشعه مادون قرمز (infra red) از خود منتشر می‌کند. بخشی از این اشعه مادون قرمز از جو عبور کرده و بخش دیگر به وسیله گازهای گلخانه‌ای موجود در جو جذب شده و مجدداً توسط همین گازها به سطح زمین باز تابیده می‌شوند. در زیر لیست گازهای گلخانه‌ای که در این پدیده شرکت می‌کنند را ملاحظه می‌کنید:

- بخار آب - دی اکسید کربن - اکسید نیتروژن -
- متان - ازن جو پائین - کلروفلوروکربنها - هیدروفلوئوروکربنها - پرفلوئوروکربنها .

می‌کند که ۹۶ درصد آن مستقیم وارد سطلهای زباله می‌شود . قرار بود تا سال ۹۰-۹۱ کل پسمندهای شهری تفکیک شود. اما تاکنون کمتر از پنج درصد از پسمندها به‌طور اصولی تفکیک می‌شوند.



اقلیم و تغییرات آن در جهان- بخش دوم- محمود علیزاده لسانی

پدیده گازهای گلخانه‌ای، علل تغییر اقلیم، عناصر تشکیل دهنده گازها



پدیده گازهای گلخانه‌ای

برای توضیح و تشریح اثر گازهای گلخانه‌ای لازم است عوامل مختلفی مورد بررسی قرار گیرد . از



علل تغییر اقلیم

درباره علل تغییر اقلیم دو دیدگاه علمی متفاوت وجود دارد. گروهی بر اساس اطلاعات به دست آمده از يخ های قطبی و هوای محبوس در حفره های آن، سنگهای قدیمی و قطع تنه درختان، معتقدند که در میلیونها سال گذشته کره زمین همواره با تغییر اقلیم مواجه بوده و دوره های طولانی و متناوب از عصر یخی‌دان با دوره های متناوب 100 هزار ساله و با تداوم 10 تا 20 هزار سال را گذرانده و پس از آن شاهد افزایش دمای متوسط چهار تا شش درجه سانتیگراد زمین بوده ایم . به اعتقاد اینگروه، این دوره های تغییر اقلیمی ناشی از عوامل نجومی هستند که در دوران مختلف بروز کردند و به حرکات مختلف زمین وابسته بودند. همچنین آنها فعالیت آتش‌نشانی و حرکات قاره ها در فواصل بیست تا چهل هزار ساله را عامل تغییر دمای زمین دانسته و به نقش پدیده گلخانه ای در این امر اعتقاد چندانی ندارند.

اما دیدگاه دیگر بر این باور است که با توجه به اطلاعات به دست آمده از لایه های یخی قدیمی و هوای محبوس در آنها می توان چنین استنباط کرد که آب و هوای قطبی در گرمترین حالت خود وجود داشت و میزان دی اکسید کربن و متان هوا در حالت حداکثری قرار داشتند. در نتیجه افزایش این گازها و جذب دما در جو، درجه حرارت زمین افزایش یافته و این میزان افزایش درجه حرارت به همراه سایر مولفه های اقلیمی با هم در کنش متقابل قرار گرفته اند.

گازهای گلخانه ای

حدودا از سال 1800 میلادی و همزمان با آغاز انقلاب صنعتی، یک افزایش ناگهانی در انتشار گازهای گلخانه ای مشاهده شد که روز به روز نیز بر مقدار آن افزوده می شود. امروزه منشاء تولید گازهای گلخانه ای نقش بزرگی را در سیاست های اقتصاد دنیا دارد. در طی 200 سال گذشته و به ویژه در 50 سال اخیر، انتشار گازهای گلخانه ای به شدت افزایش یافت. برای نمونه در حال حاضر میران گازها دی اکسید کربن و متان در جو به ترتیب 30 و 150 درصد نسبت به پیش از انقلاب صنعتی افزایش داشت و در این میان دی اکسید کربنی که با استفاده از سوختهای فسیلی منتشر می شود اصلی ترین گازهای گلخانه ای توسط انسان است .

اختصاص سهم گازهای مختلف گلخانه ای در جو زمین بر حسب درصد و عده ترین منابع تولید .

- دی اکسید کربن 55 درصد .

عده ترین منابع تولید : استفاده از سوختهای فسیلی از جمله (نیروگاه ها، کارخانه ها، آتش سوزی جنگل ها ، وسایل نقلیه) می باشد که توسط واکنشهای پیچیده فتو شیمیایی در درون جو تولید میشود، دانسته نشده آیا عوامل غیر طبیعی مثل صنایع انسانی باعث افزایش این واکنشها در نتیجه افزایش غلظت آن در سه دهه گذشته بوده است یا نه ؟



طبق نظر حیوان و گیاه خواهد داشت. کارشناسان، تا سال 2030 میزان دی اکسید کربن موجود در هوا از 73 میلیارد تن فعلی به 255 میلیارد تن می رسد که این روند موجب افزایش دمای هوا تا حدود 35 درجه از حالت معمولی اش خواهد شد. از جمله تاثیرات مخرب گازهای گلخانه ای و در نتیجه آن گرم شدن بیش از حد زمین، بالا رفتن سطح آب اقیانوسها و دریاها، گرم شدن آب دریاها، تغییر در نظام آب و هوایی، خشکیزمین، بیابانزایی، کاهش آب، از بین رفتن بسیاری از گونه های گیاهی و جانوری و غیره است.

کاهش تراکم لایه اوزون

وجود اوزون در جو، عمل تصفیه امواج فرابنفش را که بطور مداوم زمین را بمباران میکنند، انجام میدهد و نازک شدن یا از بین رفتن اینلایه باعث رسیدن امواج فرابنفش بیشتری به سطح کره زمین میشود که این عمل بر اشکال زندگی موجود بر سطح زمین اثر خواهد گذاشت.

اولین هشدارها در مورد تخریب لایه اوزون بر اثر فعالیتهای انسانی در اوایل دهه 1922 میلادی صورت گرفت، اما این هشدار دانشمندان تا 1912 سال که حفره اوزون در قطب جنوب کشف شد آنچنان مورد توجه جهانیان قرار نگرفت.

در مارس 1988 بیش از 100 متخصص جهانی در گزارشی اعلام کردند که اوزون در سراسر کره زمین با سرعتی بیش از آنچه پیش‌بینی میشود در حال نابودی است. طبق این گزارش اثر کاهش اوزون

این کنش ها در نهایت منجر به تغییر اقلیم کره زمین شده است. در حقیقت، این گروه افزایش فعالیت گازهای گلخانه ای و تشدید اثر گلخانه ای را عامل تغییر اقلیم کره زمین میدانند و تغییر در مقدار گازهای گلخانه ای که بر اثر فعالیتهای انسان رخداده است را عامل اصلی تغییر اقلیم کنونی بر می‌شمارند. در تقسیم بندی دیگری از علل تغییرات آب و هوایی میتوان گفت این تغییرات ممکن است ناشی از فرایندهایی مباشند یا بر اثر مداخله بشر در طبیعت (ساخت و ساز انسان) و فرایندهای طبیعی میتواند ناشی از فعالیت آتشفسانها، پدیده تغییرات در بازدهی انرژی خورشیدی باشد ولی عواملی همچون کاهش لایه اوزون، انتشار گازهای گلخانه ای و افزایش تراکم آنها در هوا ناشی از مداخله انسان در طبیعت است.

اثر گازهای گلخانه ای بر انسان

در جو اطراف کره زمین، گازهای متنوعی وجود دارد که در این میان ازت و اکسیژن تقریباً تمام آنچه را که ما هوا می نامیم تشکیل می دهند. علاوه بر این دو گاز، گازهای دیگری با حجم بسیار کم وجود دارند. کره زمین بطور مداوم به وسیله اشعه خورشید که از جو اطراف آن عبور و با اصطکاک به آن گرم می شود، در نتیجه، این عمل از زمین نیز اشعه حرارتی به هوا منعکس می گردد. عبور تشعشعات حرارتی در حد فاصل بین زمین و لایه های گازی در جو محبوس شده و موجب گرم شدن هوازی زمین میشوند. این فرآیند تاثیرنامطلوبی بر تمامی موجودات اعم از انسان،



اثرهای تحریبی گازها در محیط زیست، محیطی و انسان

مشخصات گازهای گلخانه‌ای و نقش طبیعت و
انسان

گازهای گلخانه‌ای	منابع انسانی	منابع طبیعی	چاهک‌ها	طول عمر در جو زمین	نرخ رشد سالانه
دی اکسید کربن CO_2	سوزاندن سوختهای فسیلی، حنگل زدایی، تخمیر، هوازی ضایعات جامد و مایع	----	اقیانوسها- جنگلها	50 سال	%4
متان CH_4	سوزاندن سوختهای فسیلی، فضولات حیوانی و شالیزارهای برنج - تخمیر هوازی، ضایعات جامد و مایع	مردانه‌ها و اقیانوسها	جذب توسط باکتریهای موجود در خاک و انجام واکنشها شیمیایی در جو	10 سال	%8
اکسید نیترو N_2O	احتراق سوختهای فسیلی، خاکهای تقویت شده با کود و سوختن زیست توده	فرایندهای میکروبی در خاک و آب اقیانوسها و خاکهای طبیعی	جذب بوسیله خاک و واکنشهای فتوشیمیایی در جو بالا	190 تا 140 سال	%2
ازن O_3	----	واکنشهای پیچیده فتوشیمیایی در جو	واکنش با رادیکالهای آزاد در جو، واکنشهای پیچیده فتوشیمیایی	چند ساعت تا چند روز	1-2
کلروفلوروکربنها CFCS	فعالیتهای صنعتی، سیال خنک کننده در یخچال، حشره کشها و حلالهای مصنوعی و مواد کف کننده	----	واکنشهای شیمیایی مخرب لایه ازن	110 تا 65 سال	4



اخبار و مقاله های خارجی

فاجعه زیست محیطی و بهداشتی در غزه:

سازمان ملل متحد اعلام کرد که ۲۷۰ هزار تن زباله جامد در نوار غزه که از ۷ اکتبر مورد حملات مداوم اسرائیل قرار گرفته است، انباسته شده است و این امر فاجعه زیست محیطی و بهداشتی را به بار می آورد.



به نقل از العربی الجديد، استفان دوجاریک، سخنگوی این سازمان در یک کنفرانس مطبوعاتی گفت: پسمند و مراکز پسمند پزشکی، سیستم جمع آوری و سازماندهی زباله در غزه به شدت آسیب دیده است.

از سوی دیگر، دوجاریک با اشاره به اینکه خطرات همچنان برای امدادگران امور بشردوستانه در غزه وجود دارد، خاطرنشان کرد: «درگیری، تخریب جاده ها و کشف بمبهای منفجر نشده کار را دشوارتر می کند».

امتداد

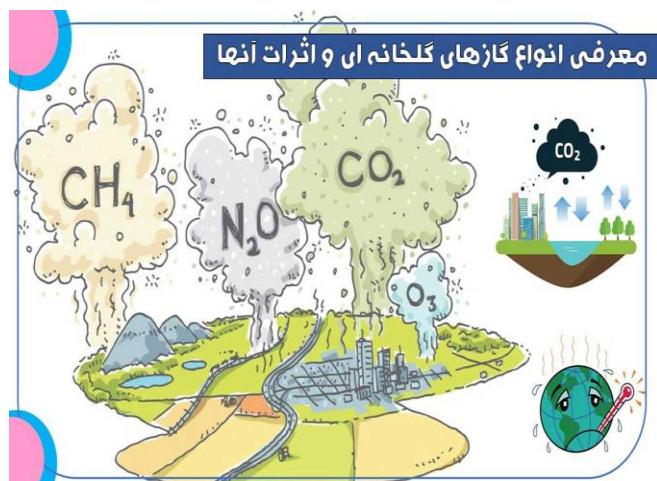
موجود درجو فوکانی، باعث می شود که سطح زمین مقدار بیشتری اشعه ماورای بنفش دریافت می کند.

دانشمندان علت اصلی این فاجعه را استفاده بیش از حد ترکیبات شیمیایی گاز فریون به کار رفته در فریزر، یخچال، تلمبه های حرارتی و دستگاههای تهویه هوای خانه، کارخانه و اماکن عمومی بسته می دانند.

دانشمندان معتقدند کاهش چشمگیر غلظت ازن در این آیه به آثار زیان بار کره زمین میانجامد، از جمله :

- 1 - افزایش میزان سرطان پوست؛
- 2 - افزایش زیاد آب مروارید؛
- 3 - فرسوده کردن دستگاههای ایمنی در ارگانیسم ها؛
- 4 - تاثیرنامطلوب بر گیاهان زراعی؛
- 5 - کاهش رشد در پلانکتونهای دریایی اقیانوس ها؛

6 - سرد شدن پوشش کره زمین و اثرهای احتمالی اقلیمی.
..... ادامه دارد





نقش زنان در صلح و آب

زهره صدری

بحران فزاینده آب تهدیدی برای معیشت، اکوسيستم و امنیت است. در دهه گذشته، درک مشترک و آگاهی از ارزش های حیاتی و چند بعدی منابع آب فرامرزی برای جوامع، اکوسيستم ها و توسعه پایدار توجه مهمی را به خود جلب کرده است. مساله ای که به نقش زنان در دیپلماسی آب نیز تاکید دارد.



این درک مشترک ریشه در دانش در حال تکامل پیوندها و تعاملات حیاتی بین آب، صلح و امنیت دارد. موضوع صلح و آب که شعار روزجهانی آب امسال بود، در واقع تاکید بر پیشگیری از خطرات امنیتی و نقض صلح در تعاملات مرتبط با آب دارد.

ارتباط بین زنان، صلح و امنیت در دو دهه گذشته به طور فزاینده ای شناخته شده است. به موازات همین دهه گذشته، ما شاهد ارتقای توجه به نقش زنان در محیط زیست و در پس آن در مسائل مربوط منابع آبی بوده ایم. نقشی که می تواند در صلح و امنیت نیز در لایه های موضوع آب دیده

**گرمای شدید ۳۳ میلیون کودک را در بنگلادش از مدرسه رفتن بازداشت
است.**

چون دمای هوا در بخشهايی از اين کشور به بيش از ۴۲ درجه سانتيگراد رسيده است. مدارس و کالجها دستکم تا ۲۷ آوريل تعطيل خواهند بود. اين دومين سال متوالی است که مسئولان بنگلادش به دليل گرمای شدید مجبور به انجام چنین اقدامی ميشوند.

کشورهای آسیایی در سالهای اخیر با مشکلات شدید ناشی از آب و هوایی دستوینجه نرم کرده اند. [بی بی سی فارسی](#)

حدود ۶۰ ابرشرکت چندملیتی مسئول نیمی از آلودگی پلاستیکی جهان هستند

بر اساس یک پژوهش شرکت های «فیلیپ موریس اینترنشنال»، «دنون»، «نستله»، «پیسیکولا» و «کوکاکولا» بدترین متخلفان زیاله ساز هستند. [رادیو زمانه](#)

**جهت تماس با بولتن محیط
زیست**

bulletinenviro@gmail.com



ماهیت جنسیتی جنگ و فرآیندهای صلح را به رسمیت می‌شناخت. پیرو همین قطعنامه، هفت قطعنامه دیگر نیز بعنوان دستورکار زنان، صلح و امنیت به تصویب رسید. این قطعنامه‌ها تأکید بیشتر بر تشویق و توانمندسازی زنان برای تصدی موقعیت‌هایی برای زنان همراه با امتیازات قوی در ایجاد صلح و در زمان درگیری‌ها بود که پیشرفت انجام شده تا کنون هنوز کند است. حضور زنان در پست‌های تصمیم‌گیری در بخش آب به خودی خود یک هدف نیست و فراتر از رویکرد ساده انگارانه تامین سهمیه و تقسیم میزهای مدیریتی و کرسی‌ها است. این در مورد نیاز به نمایندگی متوازن زنان و مردان در فرآیندهای مرتبط در همه سطوح و سنجیدن تأثیر آنها در شکل دادن به اولویت‌ها، در پیگیری اهداف مشترک و در فرآیند تصمیم‌گیری است. در نگاه جامع در مساله امنیت آبی مهم این است که بطور موثر باید به تنوع، برابری اجتماعی و نقش زنان در مدیریت یکپارچه و پایدار منابع آب پرداخت.

وضعیت مشارکت زنان در جامعه در منطقه خاورمیانه بدلیل پاره‌ای از موانع ساختاری ناشی از نابرابری جنسیتی سنتی و تعدد وقوع جنگ‌ها و نزاع‌ها، مداخلات خارجی و فساد و استبداد ضعیف است. وقتی بحث حوزه دیپلماسی آب مطرح می‌شود، وضعیت وخیم تر است. نادیده گرفتن نظر زنان چه در مدیریت منابع آب و چه در زمان بروز اختلافات بر سر منابع آبی در بین جوامع محلی و همچنین در سطح بالاتر در تصمیم‌گیری

شود. زنان، صلح و آب بر نقش مهم زنان در پیشگیری و حل منازعات و ابتکارات صلح سازی تاکید می‌کند و از برابری حضور زنان در تمام جنبه‌های صلح و امنیت آبی حمایت می‌کند.

دیپلماسی آب، بعنوان یکی از اشکال دیپلماسی پیشگیرانه یا بازدارنده، شامل تمام اقداماتی است که توسط بازیگران دولتی و غیردولتی برای جلوگیری یا حل و فصل مسالمت آمیز منازعات (در حال ظهور) و تسهیل همکاری‌های مربوط به دسترسی، تخصیص یا استفاده از آب بین و درون دولت‌ها و در داخل و خارج از کشور انجام می‌شود. با این حال، مبانی نظری برای همکاری بر سر منابع مشترک و بهترین رویکردها برای اجرای دیپلماسی آب در عمل هنوز به شکل ضعیفی توسعه یافته است. با این وجود همچنان در همین اندازه از درک دیپلماسی آب ما شاهد نادیده گرفتن نقش زنان در روند دیپلماسی آب در عمل هستیم.

برای اینکه دیپلماسی آب به ثمر بنشیند، مشارکت همه جانبیه همه ذینفعان از جمله زنان در این فرآیند یک ضرورت مطلق است. با این وجود، نقش زنان در تصمیم‌گیری‌های مرتبط با دیپلماسی آب دست کم گرفته شده است. در 31 اکتبر 2000، شورای امنیت سازمان ملل متحد قطعنامه 1325 در مورد زنان، صلح و امنیت را تصویب کرد و نقش اساسی زنان در ایجاد صلح، مدیریت منازعه و حفظ امنیت را تصدیق کرد. در واقع این اولین مکانیسم سیاست بین‌المللی بود که به صراحت



هشدار سازمان بین‌المللی کار درباره تأثیرات افزایش گرما و تغییرات اقلیمی بر کارگران جهان

سازمان بین‌المللی کار در گزارش جدید خود گفته است از سال ۲۰۲۰ بیش از ۷۰ درصد نیروی کار جهانی به دلیل مشاغل خود با گرمای بیش از حد مواجه شده‌اند. این رقم نسبت به ۲۰ سال پیش از آن افزایش ۶۵ درصدی نشان می‌دهد.



رادیو زمانه

آسیا بیشترین آسیب‌ها را از فجایع اقلیمی سال ۲۰۲۳ متحمل شد

سال گذشته ۷۹ فاجعه مرتبط با خطرات اقلیمی در آسیا گزارش شد. از این تعداد بیش از ۸۰ درصد سیل و طوفان بودند که باعث مرگ بیش از دو هزار نفر شدند.

رادیو زمانه

های ملی و منطقه‌ای، و حتی آبهای فرامرزی باعث می‌شود تا عمل رای و دیدگاه نیمی از جمعیت جامعه مورد توجه قرار نگیرد. بدینهی است که پیشرفت قابل توجهی در زمینه قرار دادن زنان، آب و صلح در دستور کار مجتمع مهم جهانی تا کنون در نظریه‌ها و در نوشتارها حاصل شده است. اما زمینه مشارکت زنان در فرآیند تصمیم‌گیری و حضور در دیپلماسی آب چندان در عمل قابل توجه نیست.

تاكيد بسياري از بيانيه ها و دستوركارها در خصوص زنان، صلح و آب بر لزوم شناخت زنان بعنوان عوامل تعبيير در حوزه تصميم گيري و نه صرفا بعنوان يك گروه آسيب پذير مصرف كننده آب تاكيد داشته است. با همین مضمون در يكى از توصيه هاي گزارش مشترك دفتر امور زنان و دفتر توسعه سازمان ملل متحده به ايجاد پتانسيل صلح‌سازی زنان از نظر مديريت منابع آب در مناطق درگيري اشاره مي‌شود. و پيشنهاد مي‌کند که «...» زنان و متخصصان جنسیت در اوایل صلح در نظر گرفته شوند. در روند مذاکرات زنان در موقعیت‌های مختلف - به عنوان مذاکره‌کننده، مشاور متخصص و ناظر جامعه مدنی و در تیم‌های پشتیبانی ميانجي‌گري، و همچنین حمایت از ظرفیت آنها برای مشارکت مؤثر در اين فرآيندها نقش داشته باشند». تقویت نقش زنان در روند دیپلماسي آب میتواند به تکمیل فرآیند صلح و آب در آبهای فرامرزی و همچنین مناقشات آبی داخلی کمک کند. امتداد