

## به زودی آب در دریاچه ارومیه رهاسازی می شود

همایش سیزدهمین دوره جایزه ملی محیط زیست با اظهاراتی درباره وضعیت دریاچه ارومیه و وعده رهاسازی آب به این دریاچه همراه بود. رئیس سازمان حفاظت محیط زیست در این مراسم با بیان اینکه بارش های سالانه در کشور ما به دلیل تغییر اقلیم از ۴۱۳ میلیارد مترمکعب به ۴۰۰ میلیارد مترمکعب رسیده است که از این مقدار ۲۷۰ میلیارد مترمکعب تبخیر می شود گفت: با کاهش یک درصدی تبخیر بارش، می توانیم به اندازه ۱۴ سد امیرکبیر کرج آب ذخیره کنیم. او با تأکید بر اینکه در حال حاضر با توجه به شرایط حاکم روی زمین معادله محیط زیست تبدیل به نامعادله ای شده است که فعالیت های انسانی آن را از حالت تعادل خارج کرده است، گفت: این فعالیت ها موازنه محیط زیست را به هم زده اند که از جمله آن می توان به ایجاد پسماند، تغییر اقلیم، گرم شدن کره زمین، کاهش تنوع زیستی گیاهی و جانوری و اثرات سوئی که بر روی روح و روان انسان گذاشته است، اشاره کرد.

## رهبر انقلاب در مراسم مشترک دانش آموزی دانشجویان نیروهای مسلح مطرح کردند

# تحسین طراحی هوشمندانه فلسطینی ها

رژیم غاصب نمی تواند با دروغگویی شجاعت جوانان فلسطینی را برعهده غیرفلسطینی ها بگذارد



## تجربه نگاری یک شهر پایدار

گزارشی درباره پایتخت آفریقای جنوبی که به یکپارچه کردن خدمات مبتنی بر توسعه پایدار تمرکز کرده است

### یادداشت

#### برخی سدها برای رویارویی با سیلاب آماده نیستند



محسن موسوی خوانساری | فعال آب و محیط زیست

در طول چند روز گذشته یکی از مدیران مسئول بخش آب وزارت نیرو گفته است که ایمنی و پایداری سدهای مخزنی کشور روزانه کنترل شده و اکنون در بین سدهای کشور، هیچ سدی وجود ندارد که بابت آبریزی یا مواجهه با سیلاب های احتمالی آینده مشکل حادی داشته یا نگران کننده باشد. در مورد سخنان این مقام مسئول جای خوشوقتی و امیدواری است که ایمنی سدها به طور دقیق پایش شده و قطعا گروه های کارشناسی متخصص و باتجربه، موضوعات مرتبط با پایداری سدها را دنبال می کنند ولی در ارتباط با مواجهه سدها با سیلاب های فصلی پیش رو چند نکته حائز اهمیت است.

ادامه در صفحه ۲

گزارش «پیام ما» از شب «دانشنامه فرهنگ مردم ایران»

## به تماشای مردم

جلد هفتم دانشنامه شامل حرفه های «ف»، «ق» و «ک» دارای ۱۹۶ مدخل است که با مدخل «فولکلور» آغاز می شود و با مدخل «کی قباد» پایان می یابد، در این نشست رونمایی شد.

وزیر کشور:

## جریانی در کشور به دنبال افغان ستیزی است

## اعلام آخرین وضعیت پرونده آتش سوزی در زندان اوین

نشست خبری سخنگوی قوه قضاییه، دیروز برگزار و آخرین وضعیت پرونده آتش سوزی در زندان اوین اعلام شد. به گزارش میزبان، «مسعود ستایشی» در مورد آخرین وضعیت پرونده آتش سوزی در زندان اوین گفت: در این پرونده در ارتباط با ۴۰ نفر از متهمین قرار جلب به دادرسی صادر شده و پرونده در مرحله تنظیم کیفرخواست است

### نگاه کارشناس

#### رمه گردانی آخرین نشانه کوچ نشینی



احمد پیرآوند

پژوهشگر حوزهٔ عشایر و منابع طبیعی

صفحه ۵

### زنجان

## زنجان میزبان بیست و هشتمین کنفرانس بین المللی توزیع برق شد

پیام جوادی افزود: کاهش تلفات شبکه های توزیع، انرژی های تجدیدپذیر و تولید پراکنده، کیفیت توان در شبکه های توزیع نیروی برق به میزبانی این شرکت و با همکاری انجمن مهندسی برق و الکترونیک ایران خبر داد. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان زنجان، «پیام جوادی» با اعلام اینکه فراهم سازی بستر مناسب برای تبادل دانش و تجربیات خبرگان علمی و صنعتی در حوزه برق از مهمترین اهداف این کنفرانس است، گفت: با برگزاری اینجین کنفرانس هایی بستر مناسبی برای ارائه دستاوردهای متخصصان صنعت توزیع برق ایجاد می شود و با فراهم سازی امکانات و شرایط لازم و ارتقای ارتباط و تبادل دانش موجب افزایش کیفیت ارائه خدمات به مشترکان برق می شود.

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان زنجان از برگزاری بیست و هشتمین کنفرانس بین المللی شبکه های توزیع نیروی برق به میزبانی این شرکت و با همکاری انجمن مهندسی برق و الکترونیک ایران خبر داد. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان زنجان، «پیام جوادی» با اعلام اینکه فراهم سازی بستر مناسب برای تبادل دانش و تجربیات خبرگان علمی و صنعتی در حوزه برق از مهمترین اهداف این کنفرانس است، گفت: با برگزاری اینجین کنفرانس هایی بستر مناسبی برای ارائه دستاوردهای متخصصان صنعت توزیع برق ایجاد می شود و با فراهم سازی امکانات و شرایط لازم و ارتقای ارتباط و تبادل دانش موجب افزایش کیفیت ارائه خدمات به مشترکان برق می شود.

پیام جوادی افزود: کاهش تلفات شبکه های توزیع، انرژی های تجدیدپذیر و تولید پراکنده، کیفیت توان در شبکه های توزیع نیروی برق به میزبانی این شرکت و با همکاری انجمن مهندسی برق و الکترونیک ایران خبر داد. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان زنجان، «پیام جوادی» با اعلام اینکه فراهم سازی بستر مناسب برای تبادل دانش و تجربیات خبرگان علمی و صنعتی در حوزه برق از مهمترین اهداف این کنفرانس است، گفت: با برگزاری اینجین کنفرانس هایی بستر مناسبی برای ارائه دستاوردهای متخصصان صنعت توزیع برق ایجاد می شود و با فراهم سازی امکانات و شرایط لازم و ارتقای ارتباط و تبادل دانش موجب افزایش کیفیت ارائه خدمات به مشترکان برق می شود.

### فارس

## همکاری گمرک فارس در تسهیل مشکلات واحدهای تولیدی صادرات محور

منسجم مجموعه گمرکات استان نقش قابل توجهی در رفع مشکلات واحدهای تولیدی فعال در حوزه صادرات علی الخصوص در کاهش فشار تشریفات گمرکی داشته است. او افزود: اداره کل گمرکات استان از جمله ادارات فعال در کارگروه رفع موانع تولید استان است که با هوشمندی در راستای بستر سازی اقتصاد مقاومتی در شرایط تحریم ظالمانه دشمن گام برمی دارند. خادمی با تأکید بر این موضوع که گمرکات به عنوان یکی از حلقه های تاثیرگذار زنجیره ارزش صادرات غیرنفتی نقش مهمی در رونق فعالیت بنگاه های تولیدی، ایجاد اشتغال، کاهش نرخ بیکاری و پیرو آن افزایش رفاه و امنیت اجتماعی ایفا می کنند، به مدیران حاضر در کارگاه آموزشی توصیه کرد که با تسریع و تسهیل در انجام تشریفات گمرکی، پیشگیری از ایستایی و رسوب کالا در گمرکات، هوشمندسازی سیستم ها و سامانه های گمرکی و همچنین توجه ویژه به ارتقای وضعیت معیشتی پرسنل حوزه گمرکات به عنوان یکی از ارکان اصلی تجدیدناپذیر هر سازمان، نسبت به کارآمدسازی فعالیت های سازمانی خود کوشا باشند و اهتمام ورزند.



سعیده ناصری - سرپرست معاونت هماهنگی امور اقتصادی استانداری فارس در آیین افتتاحیه کارگاه آموزشی مهارت های مدیریتی گمرکی ویژه منطقه جنوب کشور بیان کرد: ایجاد واحد تشریفات گمرکی الکترونیکی گام مؤثری در تسهیل و روان سازی فرآیندهای ترخیص کالا است. «هدی خادمی» در این مراسم که با حضور مدیرکل دفتر هماهنگی امور اقتصادی استانداری، مدیرکل گمرکات استان، ناظرین و مدیران گمرکی استان های اصفهان، یزد، کرمان، خوزستان، بوشهر، ایلام، کهگیلویه و بویراحمد و چهارمحال و بختیاری برگزار شد، اظهار امیدواری کرد: همکاری دستگاه های اجرایی متولی در فعال سازی پنجره واحد الکترونیکی تشریفات گمرکی می تواند سرعت پاسخگویی به نیازهای عمومی را شتاب دهد. سرپرست معاونت هماهنگی امور اقتصادی استانداری فارس ضمن قدردانی و تشکر از همکاری و مساعدت مدیرکل و پرسنل گمرکات استان فارس در تسهیل تشریفات گمرکی و گرگشایی از مشکلات واحدهای تولیدی صادرات محور گفت: مدیریت راهبردی و

### آذربایجان غربی

استاندار آذربایجان غربی:

## رویکرد دولت سیزدهم استفاده از فرصت های نهفته در مرزهاست

خادم مؤمنی - استاندار آذربایجان غربی گفت: رویکرد دولت سیزدهم استفاده از فرصت های نهفته در مرزها برای توسعه همکاری ها و مبادلات مرزی با کشورهای همسایه است.

به گزارش روابط عمومی استانداری آذربایجان غربی، «محمدصادق معتمدیان» صبح روز یکشنبه، ۱۶ مهر، در جلسه شورای ساماندهی مبادلات مرزی استان با تأکید بر ارائه خدمات حداکثری به مردم دریایانه های مرزی آذربایجان غربی، افزود: با آماده سازی زیرساختها و رفع بی نظمی ها در پایانه های مرزی استان، روند تردد مردم از مرزها تسهیل شود. او همچنین با بیان اینکه دستگاه های متولی به وظایف قانونی خود در پایانه های مرزی عمل کنند، گفت: هرگونه تغییرات در زیرساخت های مرزی جهت رونق مبادلات مرزی، در هماهنگی با طرف مقابل در کشور همسایه انجام شود.

استاندار آذربایجان غربی به فراهم شدن شرایط تجارت منطقه ای استان آذربایجان غربی در سایه امنیت پایدار اشاره کرد و افزود: برنامه جدید دولت سیزدهم، توسعه بازارچه های تجارت خرد مرزی برای بهرمندی مرز نشینان از مزایای این بازارچه ها است.

معتمدیان با اشاره به طرح راه اندازی سه بازارچه مرزی جدید در آذربایجان غربی، افزود: با جدید پیگیر بازگشایی مرزها و ایجاد مبادی مرزی جدید در آذربایجان غربی هستیم و پیشنهاد راه اندازی بازارچه های مرزی کپله شین، قاسم شهر در میرآباد و پیراحمدگندی در چالدران تهیه و جهت تصویب تقدیم هیئت دولت می شود.

او در ادامه با اعلام اینکه مرزها محل عبور است و توقف در پایانه های مرزی بی معنی است، افزود: با اقداماتی چون تعامل بیشتر دستگاه های متولی، محوطه سازی و تسهیل روند تردد، می توان شاهد کاهش توقف کامیون و مسافرین در مرزهای استان بود.

استاندار آذربایجان غربی به تلاش دولت سیزدهم جهت توسعه فعالیت های تجاری با ترکیه تا ۳۰ میلیارد دلار نیز اشاره کرد و یادآور شد: آذربایجان غربی تنها استان هم مرز با ترکیه است و با اقداماتی چون ایجاد منطقه آزاد تجاری مشترک، می توان استان را از مزیت های تجارت با این کشور بهره مند ساخت. معتمدیان در پایان با تأکید بر دفاع از منافع آذربایجان غربی در تجارت بین الملل منطقه، گفت: بخشی از درآمدهای حاصل از مبادلات و ترانزیت کالا از مرزهای استان می تواند برای توسعه زیرساخت های مرزی آذربایجان غربی مورد استفاده قرار گیرد.

## آگهی تجدید مزایده عمومی به شماره ۱۴۰۲/۷۵/۰۶

سازمان راهداری و حمل و نقل جاده ای کشور در نظر دارد یک دستگاه آپارتمان مسکونی خود، واقع در مجتمع ارغوان محله دراشپ (واحد ۵۲) را به شرح جزئیات مندرج در اسناد مزایده به فروش برساند.

شماره مزایده	شماره مزایده در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد)	موضوع مزایده	مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار (ریال) بر اساس آیین نامه تضمین معاملات دولتی
۱۴۰۲-۷۵-۰۶	۲۰۰۲۰۳۰۱۰۰۰۰۰۶	فروش یک دستگاه آپارتمان مسکونی واقع در مجتمع ارغوان محله دراشپ (واحد ۵۲)	۱۲/۸۰۰/۰۰۰/۰۰۰

محل دریافت اسناد: سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به نشانی [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir) جهت اطلاع بیشتر به سایت <http://IETS.MPORG.IR> مراجعه نمایید.  
زمان انتشار در سایت: ۱۴۰۲/۰۷/۱۸  
آخرین مهلت دریافت اسناد: تا ساعت ۱۶ روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۷/۲۴  
تاریخ بازدید: ۱۴۰۲/۰۷/۰۱ الی ۱۴۰۲/۰۷/۰۳ از ساعت ۱۴ الی ۱۷ مدافظ نظر  
آخرین مهلت ارائه اسناد و پیشنهاد قیمت: تا ساعت ۱۶ روزیک شنبه مورخ: ۱۴۰۲/۰۷/۰۷  
محل تحویل پاکت الف به صورت فیزیکی: دبیرخانه سازمان واقع در تهران بلوار کشاورز فلسطین  
تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۲/۰۷/۱۸ - تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۲/۰۷/۱۹

دبیرخانه کمیسیون معاملات - سازمان راهداری و حمل و نقل جاده ای کشور

شناسه آگهی: ۱۵۸۱۶۸۷ م. الف: ۲۷۱۱

## آگهی مزایده عمومی

شرکت سهامی آب منطقه ای مرکزی در نظر دارد تا فروش تعدادی لوله GRP به شرح مندرج در اسناد مزایده را در بستر سامانه تدارکات الکترونیکی دولت ([www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir)) با شماره مزایده ۱۰۰۲۰۱۱۶۴۰۰۰۰۰۰۳ به فروش برساند.

زمان انتشار در سایت: ۱۴۰۲/۰۷/۰۳ ساعت ۱۴:۰۰	مهلت ارسال پیشنهاد قیمت: ۱۴۰۲/۰۷/۰۳ تا ۱۴۰۲/۰۷/۰۶
مهلت دریافت اسناد مزایده: ۱۴۰۲/۰۷/۲۵ ساعت ۱۶:۰۰	زمان بازگشایی پاکت: ۱۴۰۲/۰۸/۰۶ ساعت ۰۸:۳۰
تاریخ بازدید: ۱۴۰۲/۰۷/۰۵ تا ۱۴۰۲/۰۸/۰۳	زمان اعلام به برنده: ۱۴۰۲/۰۸/۰۷ ساعت ۱۰:۰۰

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۲/۰۷/۱۸ - تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۲/۰۷/۱۹

روابط عمومی شرکت آب منطقه ای مرکزی

«كُلُّ مَنْ عَلٰیهَا فَانٌ وَبِیْقٰی وَجْهٌ رَبِّكَ ذُو الْجَلَالِ وَالْاِكْرَامِ»  
**برادر گرامی**  
**جناب آقای مهندس حجت طالبی زاده**  
غم از دست دادن مادر جانکه و دشوار است. لکن در سایه توکل و تمسک به خدای مئان و لطف و کرم و هدیه صبوری او و تأمل در آیه «انا لله و انا الیه راجعون» آرامشی برای دل های داغدارو بی قرار فراهم می شود.  
با ابراز همدردی مصیبت وارده را به شما و خانواده محترم تسلیت عرض گفتم و از درگاه خداوند متعال برای آن مرحومه، رحمت و مغفرت الهی و برای بازماندگان صبرو اجر و بری شما سلامتی و مزید توفیق خدمت را از درگاه خداوند تبارک و تعالی مسئلت می نمایم.

با احترام روح الله خدیشی - مدیرمسئول روزنامه پیام ما



گزارشی درباره پایتخت آفریقای جنوبی که به یکپارچه کردن خدمات مبتنی بر توسعه پایدار تمرکز کرده است

# تجربه نگاری یک شهر پایدار

**مدیریت شهری کیپ‌تاون با برنامه‌ریزی یکپارچه، طوری خدمات خود را ارائه می‌دهد که با محیط‌های طبیعی سازگار باشد و منابع را به گونه‌ای صرف می‌کند که برای حال و آینده خطری نداشته باشد**



AP - (5)

این بخش مصرف کنند. دوری کردن از ایجاد شبکه متمرکز فاضلاب که احتیاج به سرمایه‌گذاری زیاد در زمینه لوله‌کشی و انتقال آب و ایجاد زیر ساخت‌های گسترده دارد یکی دیگر از اهداف اجرایی این شهر است. به جای استفاده از شبکه فاضلاب متمرکز، این شهر قصد دارد تا با سرمایه‌گذاری بر روی سیستم راه‌حل‌های محیط زیستی تصفیه آب محله‌محور، آب خروجی از منازل را برای مصرف در امر شست‌وشو دوباره به کار برد.

این شهر در زمینه انرژی هم قصد دارد تا با همکاری سرمایه‌گذاران و دانشگاه‌ها و ادارات دولتی و سازمان‌های غیردولتی کنسرسیومی موسوم به کنسرسیوم انرژی تشکیل دهد. هدف از تشکیل این کنسرسیوم راه‌اندازی پروژه‌هایی است که در آنها انرژی‌های تجدیدپذیر و کارآمد تولید شود تا جایگزین انرژی هسته‌ای بشوند که خطرناک و بسیار گران و تضعیف‌کننده چهره کیپ‌تاون به عنوان یک بازیگر انقلاب پایدار است.

سرمایه‌گذاری در زمینه آبگرم‌کن‌های خورشیدی، سرمایه‌گذاری در نصب کاشی‌های سقف خورشیدی بر روی خانه‌ها و سازه‌های موجود، راه‌اندازی مزارع بادی در سواحل و راه اندازی نیروگاه‌های عظیم خورشیدی و همکاری با دانشگاه ژوهانسبورگ برای استفاده از فناوری‌های توسعه یافته برنامه‌های در حال پیگیری در کیپ‌تاون در زمینه توسعه پایدار و انرژی است.

مدیران شهری کیپ‌تاون با آگاهی از اینکه زمین مسئله‌ای پیچیده است، دست به ابتکارات کلیدی زدند. آنها با شکستن قفل ارزش زمین‌های شهری و روستایی، از زمین به‌عنوان محرک رشد و توسعه استفاده می‌کنند.

در کیپ‌تاون از گسترش شهر جلوگیری به عمل آمده است و در عوض حاشیه شهرها متراکم‌تر شده است. از زمین‌های دولتی برای بازگرداندن فضا به داخل شهرها استفاده شده است و برای یکسان‌سازی محیط شهری محدودیت قطعاتی ۵۰۰ مترمربعی برای ساخت منازل مسکونی در نظر گرفته شده است. ساخت منازل مسکونی با تراکم بالا برای اقشار متوسط و مرفه مناسب‌تر از افراد فقیر است برای همین در بخش مسکن و زمین رویکردی استفاده شده است که مناسب همه باشد.

مدیران شهری در کیپ‌تاون دریافته‌اند که مسائل شهری مسائلی پیچیده و پویا هستند و راه حل‌های تک‌خطی ندارند و با یک رویکرد نمی‌شود در مورد همه آنها نظر داد. مشکلات شهری به یکدیگر مرتبط هستند و پیامدهای آنها در بازه‌های زمانی طولانی‌تر بیشتر احساس می‌شود و افراد بیشتری را شامل می‌شود.

مدیران شهری در کیپ‌تاون دریافته‌اند که مسائل شهری مسائلی پیچیده و پویا هستند و راه حل‌های تک‌خطی ندارند و با یک رویکرد نمی‌شود در مورد همه آنها نظر داد. مشکلات شهری به یکدیگر مرتبط هستند و پیامدهای آنها در بازه‌های زمانی طولانی‌تر بیشتر احساس می‌شود و افراد بیشتری را شامل می‌شود.

مدیران شهری در کیپ‌تاون دریافته‌اند که مسائل شهری مسائلی پیچیده و پویا هستند و راه حل‌های تک‌خطی ندارند و با یک رویکرد نمی‌شود در مورد همه آنها نظر داد. مشکلات شهری به یکدیگر مرتبط هستند و پیامدهای آنها در بازه‌های زمانی طولانی‌تر بیشتر احساس می‌شود و افراد بیشتری را شامل می‌شود.

در سال‌های ۲۰۰۶ و ۲۰۰۷ این شهر از مجموع ۱۷ میلیارد رند (واحد پول آفریقای جنوبی)، ۱۲ میلیارد رند را صرف اقتصاد کلانشهر کرد. اما مشخص نبود این پول خرج چه چیزی می‌شود، چه کسانی از آن سود می‌برند و چه تاثیری بر ساختارهای اقتصادی و اجتماعی و اکوسیستم و محیط زیست کیپ‌تاون دارد.

با اینکه از سال ۱۹۹۴ تغییرات سیاسی فراوانی رخ داده بود و شهرداران مدیریت شهری را به دست گرفته بودند، شکاف غنی و فقیر کماکان در این شهر هنوز مشکل اساسی بود و خدمات شهری به شکل یکپارچه به تمام شهر نمی‌رسید، به‌طوری که بخشی از شهر در مقایسه با بخشی دیگر عقب‌ماندگی داشت. این شکافها در بخش آب و فاضلاب و زباله و انرژی، پیامدهای بسیاری به همراه داشتند.

مدیریت شهری کیپ‌تاون از سال ۱۹۹۴ راه عملی جبران این شکاف و عقب‌ماندگی در استفاده از خدمات شهری را در مسائل مالی تأمین بودجه می‌دید. آنها در تمام این سال‌ها به دنبال آن بودند تا خدمات شهری در بخش اقتصادی و آب و فاضلاب و زباله و انرژی را در مناطق برخوردار حفظ کنند و این خدمات در مناطق فقیر و بدون خدمات گسترش یابد.

از سال ۲۰۰۶ به بعد این درک در مدیریت شهری کیپ‌تاون به‌دست آمد که بدون استفاده پایدار از منابع این چالش پیش روی مدیریت شهری حل‌شدنی نیست.

آنها برای رسیدن به این هدف، در اسناد بالادستی مانند سند سیاستی استان کیپ غربی به این موضوع پرداختند. در اسناد بالادستی این موضوع مطرح شد که مادامی که ارائه خدمات شهری وابسته به فناوری و سیستم‌های سنتی باشد، خدمات‌رسانی ضعیف و ناکارآمد و از نظر محیط زیستی ناپایدار است.

در نتیجه پیدایش این دیدگاه و طرز فکر مدیریت شهری کیپ‌تاون شروع به برنامه‌ریزی یکپارچه کرد تا خدمات با در نظر گرفتن منابع پایدار ارائه شود. آنها از این پس خدمات خود را به گونه‌ای ارائه می‌دادند که با محیط‌های طبیعی به صورت ذاتی سازگار باشد و منابع را به گونه‌ای صرف می‌کردند تا برای حال و آینده خطری وجود نداشته باشد و از منابع موجود پشتیبانی شود.

## 📌 پایداری برای آینده

مدیریت شهری آفریقای جنوبی برای اجرای سیاست‌های خود در وهله اول به دنبال جذب ۴۰۰ میلیارد رند واحد پول آفریقای جنوبی از محل منابع و بودجه دولتی و محلی است. آنها بر این عقیده‌اند که با جذب چنین سرمایه‌ای می‌شود تمام اهداف مندرج در برنامه‌های شهری مبتنی بر توسعه پایدار را در کیپ‌تاون پیش برد. برای مثال در زمینه تأمین آب این کلانشهر، آنها قصد دارند تا از سیستم‌های مدیریت آبخوان پایدار پیشرو در کشور نامیبیا کمک بگیرند و آب واقع در منابع زیرزمینی را استفاده کنند. همچنین مقامات این شهر قصد دارند تا کشاورزی پایدار را در دستور کار قرار دهند تا آب کمتری در

حدود یک دهه قبل، در حاشیه یکی از نشست‌های مجمع جهانی اقتصاد در داووس میزگردی به میزبانی شبکه جهانی «بی‌بی‌سی» با مجری‌گری گوینده معروف خبر «زینب بدایو» برگزار شد. در این میزگرد وزرای انرژی آلمان به‌عنوان نماینده کشورهای توسعه‌یافته و وزرای آفریقای جنوبی در جایگاه نماینده کشورهای درحال توسعه شرکت داشتند. در طول میزگرد کم‌کم بحث‌ها به‌شکل منظره و بحث دوطرفه بین وزرای انرژی آلمان و آفریقای جنوبی پیش رفت. وزیر انرژی آلمان معتقد بود که باید استفاده از سوخت‌های فسیلی کاهش یابد، سیاست اجرای نیروگاه‌های برق متمرکز کنار گذاشته شود و سیاست «هر خانه، یک نیروگاه» دنبال شود و انرژی منازل مسکونی از راه انرژی‌های تجدیدپذیر و پاک مانند انرژی خورشیدی تأمین شود. اما همتای آفریقای جنوبی او معتقد بود که سرمایه‌گذاری روی انرژی‌های پاک و نو و تجهیزات بهره‌برداری از آنها بسیار گران است و از عهده کشورهایی مانند آفریقای جنوبی بر نمی‌آید و این کشور برای تأمین نیازهای مردمش ناچار است از سوخت ارزان زغال‌سنگ استفاده کند. اکنون یک دهه بعد از برگزاری این میزگرد به نظر می‌رسد مقامات در کشور آفریقای جنوبی به‌مرور در حال کنار گذاشتن سیاست‌های توسعه سنتی هستند و برای رشد کشور آفریقای جنوبی اجرای برنامه‌های منطبق با توسعه پایدار را در دستور کار قرار داده‌اند.

شهر «کیپ‌تاون» پایتخت آفریقای جنوبی در حال حاضر برای اجرای سیاست‌ها و برنامه‌های مبتنی بر توسعه پایدار شهری، بنا بر تجربیات به‌دست‌آمده از ۱۵ سال توسعه، تمرکز خود را بر موضوعاتی مانند اقتصاد و یکپارچه کردن خدمات و آب و فاضلاب و زباله و انرژی و زمین‌های شهری قرار داده است.

محلی عمل کنند. مجموعه اقدامات اصلاحی انجام‌شده در بخش سیستم‌های مدیریتی منجر شد تا درست دو سال قبل از برگزاری جام جهانی فوتبال، همه خدمات شهری به‌صورت مستقیم و غیرمستقیم از راه پیمانکاران فرعی و تحت عنوان سیستم خدمات یکپارچه شهری انجام پذیرد.

## 📌 راه ترمیم شکاف عمیق؛ سازگاری با محیط طبیعی

تا سال ۲۰۰۷ برنامه‌های توسعه ۱۵ساله کیپ‌تاون تغییرات بسیار کمی در پی داشت. مقررات و برنامه‌ریزی‌ها و منطقه‌بندی‌ها با رویکردی دموکراتیک به‌روزرسانی نشده بودند و تبعیض نژادی کماکان در برنامه‌های توسعه و بازسازی و مسکن کم‌درآمدها دیده می‌شد. چنان‌که ۵۰ درصد خانوارهای کیپ‌تاون فقیر بودند و فقط ۱۶ درصد خانوارهای ثروتمند ۴۰ درصد مساحت شهر را در اختیار داشتند.

می‌کشید. در سال ۱۹۹۳ این شهر توسط ۶۱ شهرداری اداره می‌شد. این شهر در آن زمان ۱۷ اداره اجرایی جداگانه داشت چرا که تا قبل از آن به دلیل نظام حکومتی مبتنی بر نژادپرستی، مقامات محلی سفیدپوست و سیاه‌پوست به‌صورت جداگانه حوزه مسئولیت خود را مدیریت می‌کردند. بعد از برگزاری اولین انتخابات دموکراتیک، دولت محلی یکپارچه در مناطق شهری این کشور از جمله کیپ‌تاون تشکیل شد و با تصویب قانون ساختارهای شهرداری در سال ۲۰۰۰ یک دولت شهری تک‌لایه محلی به مرکزیت «کیپ‌تاون یونیسیپی» تأسیس شد. (یونیسیپی، اصطلاحی درباره یک سیستم مدیریت شهری مربوط به حزب دموکرات نوین آن سال‌هاست که بر افزایش مشارکت بیشتر شهروندان در دولت، حذف درگیری‌ها و افزایش خدمات کارآمد برای شهروندان

آفریقای جنوبی در سال ۲۰۱۰ میزبان جام جهانی فوتبال بود. قبل از برگزاری این رویداد، بافت حاشیه‌ای و حلبی‌آباد شهر کیپ‌تاون نگرانی‌های بسیاری را برای برگزارکنندگان جام جهانی به وجود آورده بود. فقر و خلاف‌کاری و جنایت سازمان‌یافته و نابسامانی این منطقه حاشیه‌نشین، امنیت برگزاری مسابقاتی در اندازه جام جهانی را زیر سوال می‌برد. مسئولان شهری آفریقای جنوبی تا قبل از سال ۲۰۰۸ سعی کردند با اجرای پروژه‌های منطبق با توسعه پایدار شهری، فقر و بیکاری و معضلات ترافیکی و ... را از چهره شهر کیپ‌تاون بزایند تا در هنگام برگزاری جام جهانی فوتبال با مشکلات بزرگی مواجه نشوند. کیپ‌تاون در پایان دهه ۹۰ میلادی در قرن بیستم، شهری بود چندپاره که مناسبات به‌جامانده از دوران آپارتاید را به دوش

## دمای رفاه

### ۱۸ الی ۲۱ درجه سانتی گراد

### حفظ گاز، حفظ سرمایه ملی

درجه سانتی گراد

## فراخوان عمومی

### یک مرحله‌ای واگذاری امور حمل و نقل

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بم در نظر دارد مناقصه واگذاری امور حمل و نقل واحدهای مرکز بهداشت بم، بیمارستان و شبکه بهداشت فهرج، مجموعه پردیس، ستاد دانشگاه، شبکه و مرکز بهداشت ریگان به شماره ح-۳-۱۴۰۲/۰۷-۱۴۰۲/۰۷ را به مدت یکسال شمسی از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید.

کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه‌گران و بازگشایی پاکت‌ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت ستاد به آدرس [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir) انجام خواهد شد. تاریخ انتشار مناقصه در سامانه ۱۴۰۲/۰۷/۱۷ می‌باشد.

**مهلت زمانی دریافت اسناد مناقصه از سایت:** ساعت ۰۹:۰۰ روز شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۷/۲۲

**مهلت زمانی ارائه پیشنهاد:** ساعت ۱۰:۰۰ روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۸/۰۲

**زمان بازگشایی پاکت‌ها:** ساعت ۱۱:۰۰ روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۸/۰۲

**مکان ارائه پاکت (الف) بصورت فیزیکی:** آدرس بم بلوار شهید رجایی

دانشگاه علوم پزشکی بم دبیرخانه حراست - تلفن ۰۳۴-۴۴۳۴۴۶۱-۰۳۴

۰۳۴-۴۴۳۴۴۶۱

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بم

## فراخوان مناقصه

### حفر سه حلقه جاه سازمان فضای سبز شهرداری خرم آباد

شهرداری خرم آباد در نظر دارد مناقصه حفر سه حلقه چاه را به شماره مناقصه و به شرح ذیل از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید.

ردیف	عنوان مناقصه	شماره مناقصه
۱	حفر سه حلقه چاه	۲۰۲۰-۵۷۲۸-۰۰۰۵۷

کلیه مراحل برگزاری فراخوان از دریافت و تحویل اسناد فراخوان تا بازگشایی پاکت‌ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir) انجام خواهد شد. متقاضیان شرکت در فراخوان در صورت عدم عضویت در سامانه، نسبت به ثبت نام و دریافت گواهی امضای الکترونیکی (به صورت برخط) برای کلیه صاحبان امضای مجاز و مهر سازمانی اقدام لازم را به عمل آورند.

**مواعد زمانی:**

**زمان انتشار در سایت:** ۱۴۰۲/۰۷/۱۷  
**مهلت ارسال پیشنهادات:** ۱۴۰۲/۰۸/۰۲

**مهلت دریافت اسناد فراخوان:** ۱۴۰۲/۰۷/۲۲  
**زمان بازگشایی پاکت ها:** ۱۴۰۲/۰۸/۰۳

**ضمانت نامه شرکت در مناقصه آدرس و اطلاعات تماس شهرداری**

**نوع و مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار:** شرکت کنندگان در معاملات فوق می‌بایست ضمانتنامه بانکی ۵ درصد قیمت پایه را تهیه و یا همین مبلغ را به عنوان سپرده به حساب شماره ۱۰۰۱۰۱۷۱۴۶۴۰ بانک شهر شعبه خرم آباد واریز و رسید آن در پاکت الف قرار داد، تا تاریخ مهلت ارسال پیشنهادات تحویل دبیرخانه شهرداری مرکزی گردد.

**اطلاعات تماس و آدرس شهرداری:** ۰۶۶-۳۳۳۳۰۰۱۱ - خیابان ۱۷ شهرویر - شهرداری خرم آباد - امور قراردادهای

**شرایط عمومی و توضیحات برگزاری معامله شهرداری**

- ۱- برگزاری مزایده صرفاً از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت می‌باشد و کلیه مراحل فرآیند شامل خرید و دریافت اسناد (در صورت وجود هزینه مربوطه)، پرداخت تضمین شرکت در معامله (دبچه) ارسال پیشنهاد قیمت و اطلاع از وضعیت برنده بودن معامله گران محترم از این طریق امکان پذیر می‌باشد.
- ۲- کلیه اطلاعات مورد اجاره شامل مشخصات، شرایط و نحوه اجاره در برد اعلان عمومی سامانه ستاد، قابل مشاهده، بررسی و انتخاب می‌باشد.
- ۳- علاقه‌مندان به شرکت در معامله می‌بایست جهت ثبت نام و دریافت گواهی الکترونیکی (توکن) با شماره (مرکز پشتیبانی و راهبری) ۰۲۱-۴۱۹۳۴۴ تماس حاصل نمایند

شهرداری خرم آباد



زندگی عشایری به دلیل تحولات نامتوازن در حال تحول اساسی است

# رمه گردانی، آخرین نشانه کوچ نشینی

سیاستگذار باید به ایجاد ساختار حمایتی و به روز رسانی مناسب برای حمایت از میراث فرهنگی عشایر اهتمام ورزد



احمد بیرانوند

پژوهشگر حوزه عشایر و منابع طبیعی | پژوهشگر حوزه عشایر و منابع طبیعی | احمد بیرانوند

ایلات همواره در تاریخ ایران حضوری گسترده و چشمگیر داشته‌اند، اما این جامعه با حمله مغول و با تخریب مناطق مسکونی و کشتار بزرگی که انجام شد، زمینه را برای ورود قبایل دیگر مهیا ساختند که باعث رشد کوچ‌نشینی در ایران شد. وسعت سرزمین ایران و نبود تشکیلات اداری و نظامی مناسب همواره دولت‌ها را نیازمند ایلات می‌ساخت و از طرف دیگر مایه نگرانی آنها می‌شد و حتی حکومت‌های متمرکزی چون صفویه نیز از ایلات بی‌نیاز نشدند. این، درحالی بود که ایلاتی چون افشارها، زندی‌ها، قاجارها و... توانسته بودند کنترل حکومت مرکزی را به دست

آخرین وضعیت آنان را به صورت کلی می‌توان به شرح ذیل بیان کرد:

۱- جمعیت و قلمرو: براساس آخرین آمارها عشایر ایران ۲۴۶ هزار خانوار با جمعیتی برابر با یک میلیون و ۱۰۸ هزار نفر و ۵۵۴ طایفه مستقل هستند. این جمعیت ۱٫۳ درصد از جمعیت ۸۵ میلیون نفری کشور را شامل می‌شود. عشایر کشور از اقوام مختلف آذری، تالشی، گیلک، کرد، لر و لک، عرب، قشقایی، بلوچ، فارس، کرمانج، ترکمن و مازنی هستند و قلمروهای آنان ۵۹ درصد سطح کشور را پوشش می‌دهند.

۲-سازمان و ساختار ایلی: با وجود آگاهی و شناخت افراد جامعه عشایری از ساختار اجتماعی ایلی عرفی خود، سازمان و هرم قدرت ایلی شامل خان، کلانتر و کدخدا تقریباً از بین رفته است، ولی هنوز احترام به ریش‌سفیدان و گیس‌سفیدان پابرجاست و نقش مشورتی برای گروه‌های ایلی خود، در مسائل مختلف از جمله مدیریت مراتع، کوچ، اختلافات قومی و... دارند.

۳-میزان تولیدات: طبق آخرین آمارهای ارائه شده توسط مرکز آمار ایران، عشایر با در اختیار داشتن ۲۸ درصد دام سبک و ۴ درصد دام سنگین کشور، ۲۰ درصد گوشت قرمز و فرآورده‌های دامی کشور را تولید و سالانه ۹ میلیون رأس دام را به بازار مصرف عرضه می‌کنند. علاوه بر این، عشایر ۳۴ میلیون هکتار مرتع و ۶۶۰ هزار هکتار اراضی کشاورزی (آبی و دیم) در اختیار دارند و با تولید ۳۵ درصد صنایع‌دستی کشور، جزو مولدترین اقشار جامعه به‌شمار می‌روند.

۴- وضعیت کوچ و مدیریت سرزمین: کوچ به‌عنوان مهمترین استراتژی جامعه عشایری برای حفاظت از طبیعت است. باوجود این، ماشینی شدن کوچ از یک‌سو و جاده‌سازی در قلمروهای عشایری و امکان تعریف عوفه دست‌ی باعث شده است عملاً طبیعت در تنظیم و تعادل بین دام و طبیعت نقش کنترلی خود را از دست بدهد. همچنین با ملی‌شدن جنگل‌ها و مراتع، رویکرد اتخاذ شده در عمل نگاه دولتی‌شدن به آنها بوده است. این مسئله باعث شده است دولت با توجه به ظرفیت محدود نیروی انسانی و ضعف شناخت کافی از عرصه در حفاظت از جنگل‌ها و مراتع موفق نشود و مردم علی‌رغم اهلیت و اصلیت کافی آن احساس تعلق شدید قبلی را نداشته باشند و مدیریت عرفی و دانش بومی مدیریت سابق خود را کمتر به‌کار ببرند.

۵- خدمات رفاهی و آموزشی: حدود ۸۰ تا ۹۰ درصد جامعه عشایری در قشلاق و حدود ۲۰ تا ۳۰ درصد در بییلاق دارای مسکن ثابت هستند

بود که تا اواخر دوران حکومت قاجار، وزنه سیاسی و اجتماعی زندگی ایلی نسبت به دو بخش دیگر یعنی زندگی شهری و روستایی قوی‌تر بود و این قشر تا آغاز دولت پهلوی اول سهم بزرگی از جمعیت کشور را به خود اختصاص داده است (جدول ۱). بررسی منابع نشان می‌دهد جمعیت جامعه عشایری کشور در دوره قاجار روبه‌افزایش بوده است و بیشترین جمعیت عشایر در ۱۵۰ سال گذشته نیز مربوط به همین دوره است. با شروع دوره پهلوی اول و اعمال سیاست تخته‌قاوی عشایر، جمعیت این جامعه کنترل شده است. در دوره پهلوی دوم با شروع سیاست‌های

و برق‌رسانی، گازرسانی و استفاده از پل‌های خورشیدی در برخی مناطق ضمن افزایش رفاه نسبی در این جامعه، باعث کاهش وابستگی آنها به سوخت هیزمی و در نتیجه حفاظت از طبیعت شده است. آبرسانی با تانکر به‌عنوان ابتکار جامعه عشایری در تاب‌آوری با شرایط محیطی، گرچه باعث افزایش هزینه‌های زندگی آنان شده است، ولی این فرصت را فراهم کرده تا بتوانند از مراتع دوردست نیز استفاده کنند. بیش از ۶۰ درصد این جامعه دارای حداقل سواد خواندن و نوشتن هستند.

۶- ساختار تشکیلاتی: سازمان امور عشایر، در این ساختار برای سازمان امور عشایر تعداد ۱۹ اداره کل، دو سطح مدیریت و ۱۰ استان نیز در سطح اداره‌امور عشایر دارای تشکیلات مصوب هستند.

۷- شبکه تعاونی‌های عشایری ایران: عشایر کشور در حال حاضر ۲۰۴ شرکت تعاونی عشایری، ۲۱ اتحادیه استانی، یک واحد اتحادیه مرکزی، یک‌هزار و ۳۴ فروشگاه ثابت و سیار عشایری دارند.

**آینده‌نگری چه می‌گوید؟**  
با این‌همه، به دلیل تحولات سده اخیر فرهنگ عشایری و ساخت اجتماعی و فرهنگی و تولیدی عشایر در حال دگرگونی و حل شدن در فرهنگ مصرفی و شهرنشینی است. از یک طرف به دلیل سختی‌ها و مشقت های زندگی عشایری رغبت به آن در بین نسل‌های امروزی در حال کمتر شدن است، از طرف دیگر از دست رفتن قلمروهای عشایری و تبدیل آنها به شهرها و روستاها و گسترش جاده‌ها و بزرگراه‌ها و از دست رفتن میان بند عشایر همین امروز نیز شیوه زیست فرهنگی عشایر را از شکل انداخته است. از این‌رو، زندگی عشایری به دلیل تحولات نامتوازن سال-های اخیر در حال دگرگونی و تحول اساسی است و به نظر می‌رسد با ادامه این روند، آنچه که در آینده از زندگی عشایری باقی خواهد ماند از عناصر هویتی و میراثی تپی و صرفاً نوعی ریم‌گردانی برای تأمین معیشت باشد. بنابراین لازم است، برای حمایت از این قشر در سیاست‌گذاری‌های آتی به این نکات توجه شود: «ایجاد ساختار حمایتی و به‌روز رسانی مناسب برای حمایت از میراث فرهنگی عشایر، ایجاد گنجینه و ذخیره‌گاهی برای حفظ و معرفی میراث مادی و معنوی عشایر، ایجاد زنجیره ارزش برای محصولات و تولیدات عشایری و بسته‌بندی، برندسازی و بازاریابی براساس آن، تهیه اصول و الزامات اجرایی برای گردشگری عشایری، انجام پژوهش‌های کاربردی با توجه به نیازهای روز جامعه عشایری و برنامه‌ریزی کلان کشور.»

**زندگی عشایری به دلیل تحولات نامتوازن در حال تحول اساسی است و آنچه در آینده از زندگی عشایری باقی خواهد ماند، از عناصر هویتی و میراثی و نوعی ریم‌گردانی برای تأمین معیشت است**

جدول ۱- جمعیت عشایر براساس منابع تاریخی و سرشماری نفوس و مسکن عشایر کشور در ۱۵۰ سال گذشته						
جمعیت عشایر براساس منابع تاریخی		جمعیت عشایر براساس نتایج سرشماری‌های مرکز آمار ایران				
سال	جمعیت کل کشور (هزار نفر)	جمعیت عشایر (هزار نفر)	سهم عشایر (درصد)	سال	جمعیت کل کشور (هزار نفر)	جمعیت عشایر (هزار نفر)
۱۲۴۵	۴۰۰	۱۰۰	۲۵٪	۱۳۵۳	۳۲۰۴۹۶	۸۷۰
۱۲۶۳	۷۰۵۴	۱۹۱۰	۲۷٪	۱۳۶۶	۴۹۰۴۴۵	۱۱۵۲
۱۲۷۸	۹۳۳۲	۲۰۱۳۸	۲۱٪	۱۳۷۷	۶۲۰۴۳۲	۱۲۰۴
۱۳۰۲	۱۰۰۰۰	۲۰۰۰	۲۰٪	۱۳۸۷	۷۳۰۰۰۰	۱۱۸۶/۸
۱۳۴۲	۲۱۰۰۰	۲۰۰۰	۱٪	۱۳۹۹	۸۴۰۰۰۰	۱۱۰۸۶۴
۱۳۴۵	۲۵۰۷۸۹	۷۱۰ * (۲۰۵۰)	۰/۲۷	-	-	-
(منبع: مرکز آمار ایران، ۱۳۸۷ و ۱۳۹۹؛ سازمان امور عشایر ایران، ۱۳۹۹؛ صفی‌نژاد، ۱۳۹۵: ۴۲)						

جدول ۲- مهمترین سیاست‌های تأثیرگذار بر زندگی عشایری در قرن اخیر			
دوره	مهمترین سیاست‌های مرتبط با جامعه عشایری	مرجع تصویب	تاریخ
پهلوی اول (۱۳۲۰-۱۳۰۴ش)	قانون خدمت اجباری	مجلس شورای ملی دوره پنجم	۱۳۰۴ش
(دولت‌سازی، ملت‌سازی و مدرن‌سازی)	اسکان اجباری عشایر و خلع سلاح	مجلس شورای ملی دوره پنجم	۱۳۰۵ش
	قانون متحدالشکل نمودن البسه اتباع ایران	مجلس شورای ملی دوره ششم	۱۳۰۷ش
	دستور اصلاح قانون انتخابات و حذف نمایندگی ایل در مجلس	مجلس شورای ملی دوره نهم	۱۳۱۱ش
پهلوی دوم (۱۳۵۷-۱۳۲۰ش)	اصلاحات اراضی و ملی شدن جنگل‌ها و مراتع	هیئت وزیران	۱۳۴۱ش
بعد از انقلاب اسلامی (۱۳۵۷ش تا کنون)	ساماندهی و اسکان عشایر	مجلس شورای اسلامی	۱۳۶۸ش تا کنون

## گزارش ۲

### فشار تغییر اقلیم در ایران بالا رفت

اثرات سیستم‌های آب، غذا و انرژی بر یکدیگر تشدید شده و هزینه سوئمدیریت‌ها به شدت افزایش یافته است

استاره حجتی |

روزنامه‌نگار |

## گزارش ۱

اثرات سیستم‌های آب، غذا و انرژی بر یکدیگر تشدید شده و هزینه سوئمدیریت‌ها به شدت افزایش یافته است

استاره حجتی |

روزنامه‌نگار |

ماهیت هم‌بست آب-غذا-انرژی و ارتباطات بین آنها در ایران هنوز به شکل مناسبی تبیین نشده است. پرداختن به این مهم نیازمند توسعه دانش

بین‌بخشی و انجام پژوهش‌ها و مطالعات هدفمند و به‌طور کلی تقویت ارتباط بین حوزه‌های توسعه علم و سیاستگذاری در کشور است

مهم نیازمند توسعه دانش بین‌بخشی و انجام پژوهش‌ها و مطالعات هدفمند و به‌طور کلی تقویت ارتباط بین حوزه‌های توسعه علم و سیاستگذاری در کشور است. تقویت رابطه علم و سیاست پیش‌نیاز تدوین سیاست‌های فرابخشی است که می‌توانند اثرات متقابل سیاست‌ها بر بخش‌های مختلف آب، غذا و انرژی را لحاظ کنند. برای این منظور دانشمندان باید ابزارهای تحلیلی، توجیهی و سناریوسازی برای سیاستگذاران طراحی کنند و سیاستگذاران نیز باید زمینه مشارکت دانشمندان را در فرآیندهای تصمیم‌سازی فراهم کنند. بازنگری در نظام آموزش عالی کشور برای توسعه ظرفیت تربیت متخصصانی که بتوانند ارتباطات بین



وجود دارد. اگرچه تغییر به‌سختی است، اما انرژی‌های تجدیدپذیر در حال حاضر به‌عنوان یک هدف مورد توافق جهانی در حال پیگیری است. انتخاب فناوری‌های مرتبط و نحوه به‌کارگیری آنها در هر منطقه و هر مقیاسی متفاوت است. به‌طور مثال در زمین‌های زراعی که به پل‌های بزرگ خورشیدی تخصیص داده می‌شوند، تولید غذا امکانپذیر نخواهند بود. ذی‌نفعان بایستی هزینه‌های فرصت مرتبط به بخش‌های مختلف هم‌بست را برای استفاده از تولید انرژی تجدیدپذیر در تولیدات کشاورزی در نظر بگیرند. نهادهای مسئول برنامه‌ریزی و پیاده‌سازی توافق تغییر اقلیم پاریس در سطح ملی یا بین‌المللی بایستی از مصالحه‌های میسر در مسیرهای مختلف هم در سطح کل‌نگرانه و هم در بستری محلی اطمینان حاصل کنند.

مرکز ملی مطالعات راهبردی کشاورزی و آب اتاق ایران، در بخشی از گزارشی که منتشر کرده است در مورد درس‌آموخته‌هایی که ایران می‌تواند از آن استفاده کند، هشدار می‌دهد: «در ایران فشارهای محیطی و عدم قطعیت‌های مرتبط با آن ناشی از اثرات تغییر اقلیم به‌شدت افزایش یافته است. در این شرایط، اثرات سیستم‌های آب، غذا و انرژی بر یکدیگر تشدید شده و هزینه سوئمدیریت‌ها به‌شدت افزایش یافته است. ماهیت هم‌بست آب - غذا - انرژی و ارتباطات بین آنها در ایران هنوز به شکل مناسبی تبیین نشده است. پرداختن به این

شناخت جامع از چگونگی ارتباط بین این بخش‌ها در زمان و مکان متغیر است. اگر ما نتوانیم این کار را انجام دهیم، ریسک تدوین استراتژی‌های توسعه منابع در دولت‌ها همراه با پیامدهای ناخوسته افزایش می‌یابد و این امر موجب افزایش رقابت در مصرف منابع و تشدید تنش‌ها بین سیستم‌های منابع می‌شود.»

مجمع عمومی سازمان ملل متحد در سپتامبر ۲۰۱۵، هدف با عنوان اهداف کلان توسعه پایدار معرفی کرد. در این فهرست، سه هدف مرتبط با آب، انرژی و غذا است و در ذیل آنها ۱۹ هدف قابل اندازه‌گیری تعیین شده است که تا سال ۲۰۳۰ میلادی قابل دستیابی باشند. براساس این گزارش، حال که ملتها پدیدار پیاده‌سازی این برنامه اقدام هستند، ضروری است راهبردهای پیشنهادی، موارد

سیاستگذاری در کشور است

در پیشرفت سایر اهداف مرتبط با توسعه پایدار







عکس: محمود خاکباز - ایرنا

کشتی یونانی یکی از جاذبه های اصلی گردشگری جزیره کیش است که آوازه آن شهرت جهانی دارد، اما این کشتی به گل نشسته در سایه بی توجهی ها در دوره های گذشته عملاً از بین رفته و شاید دیگر احیای آن ممکن نیست. این کشتی در سال ۱۳۲۲ توسط شرکت «ویلیام همیلتون» در گلاسکو ساخته شد؛ وزن آن در هنگام ساخت هفت هزار و ۶۱ تن و طول آن نیز ۱۳۶ متر بوده است. پس از دست‌به‌دست شدن بین مالکان مختلف، در نهایت به یک فرد یونانی فروخته شد.

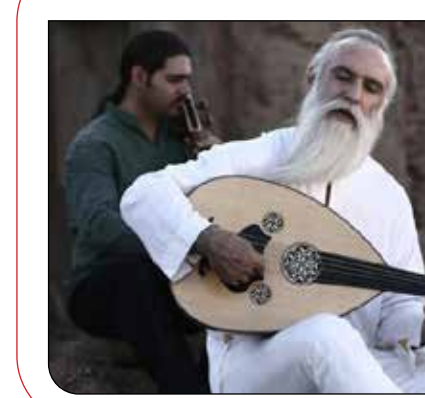
عکس نوشت

تئاتر



**اجرای «پدر»**  
**به یاد آتیلا پسیانی**  
نمایش «پدر» به کارگردانی «آروند دشت‌آرای» عصر ۱۷ مهر با ادای دین به «آتیلا پسیانی» روی صحنه رفت. به گزارش ایرنا، دشت‌آرای در جمع مخاطبان گفت: «هفته گذشته ما یکی از مهمترین و تأثیرگذارترین هنرمندان تئاتر، سینما و تلویزیون را از دست دادیم. آتیلا پسیانی خصوصاً در تئاتر یکی از مهمترین پشتوانه های تئاتر تجربی و تئاتری که امروز به ما منتقل شده، بود.» او با بیان اینکه آتیلا پسیانی پدر تئاتری خود من بود، تأکید کرد: «چیزهایی که در تئاتر آموختم، اینکه توانستم در تئاتر رشد کنم، توانستم دیده شوم و توانستم ادامه دهم، همه را مدیون آتیلا پسیانی هستم. من و تمام هم‌نسلان من و کارگردان‌های جوان تئاتر به‌واسطه آتیلا پسیانی بود که توانستند قد علم کنند و جریان نوینی از تئاتر را در ایران پایه‌گذاری کنند.»

موسیقی



**داوود آزاد در تهران**  
**کنسرت برگزار می‌کند**  
«داوود آزاد»، هنرمند موسیقی عرفانی جدیدترین کنسرت خود را در تالار وحدت به صحنه می‌برد. به گزارش ایسنا، این هنرمند که به تازگی تور کنسرتی را با عنوان «خراباتیان شمس» همزمان با روز بزرگداشت شمس تبریزی برگزار کرده بود، حالا در یک کنسرت در تالار وحدت شامگاه ۱۹ آبان‌ماه با مخاطبان خود دیدار می‌کند. این هنرمند موسیقی در نواختن سازهای تار، سه‌تار، عود و رباب، تنبور، دف و کمانچه تخصص دارد و تا به حال بیش از ۳۰۰ کنسرت در ایران، هند، اروپا، آمریکای شمالی، آمریکای جنوبی، استرالیا و... برگزار کرده است.

گنج‌نامه

نوزدهم مهرماه زادروز «محمدرضا شفیعی کدکنی»، شاعر معاصر است. او با انتشار دفتر شعر «در کوجهای شایبور» نام‌آور شد که معروفترین شعر این مجموعه، «به کجا چنین شتابان...؟» است. اشعار شفیعی کدکنی غالباً رنگ اجتماعی دارد و اوضاع جامعه ایران در دهه‌های ۴۰ و ۵۰ شمسی را در شعرهای او می‌توان به‌صورت تصویر و کنایه دید.  
بخوان به نام گل سرخ، در صحرای شب که باغها همه بیدار و بارور گردند بخوان، دوباره بخوان، تا کیوتران سپید به آشیانه خونین دوباره برگردند بخوان به نام گل سرخ، در رواق سکوت که موج و اوج طنینش ز دشت‌ها گذرد؛ پیام روشن باران ز بام نیلی شب که رهگذر نسیمش به هر کرانه برد ز خشکسالی چه ترسی! که سد بسی بستند، نه در برابر آب، که در برابر نور و در برابر آواز و در برابر شور در این زمانه عسرت به شاعران زمان برگ رخصتی دادند که از معاشقه سرو و قمری و لاله سروده‌ها بسریند زرفتر از خواب زلال‌تر از آب.

قفسه

**تئاتر و اجرای پسا-سینمایی**  
کتاب «تئاتر و اجرای پسا-سینمایی» نوشته «پی‌یترو ویچیتسکی» از سوی نشر نیماژ منتشر شده است. در معرفی این کتاب آمده است درک امروزه ما از سینما، عمدتاً متأثر از جریان‌های غالب سینمای واقع‌گرا است که بر نحوه ادراک و نحوه تماشایی ما نسبتاً با تأثیر کم است. سینما، بلکه حتی در نسبت با امر واقع نیز اثر می‌گذارد. این جریان‌ها، شیوه‌ای از تماشایی منفعلانه را به مخاطب تلقین می‌کنند و این همان رویکردی است که در نظریات پسا-سینمایی مورد نقد جدی قرار می‌گیرد. با تری‌پدی تئاتر از سینما، التقاط هنر اجرا با فناوری و استفاده روزافزون از ابزارهای سینمایی در آثار صحنه‌ای، شاهد شیوه نوینی از اجرای صحنه‌ای هستیم که می‌توان آن را اجرای التقاطی، چندرسانه‌ای یا میانجی‌گرانه نامید. شماری از این آثار با استفاده از ابزارهای (تا پیش‌ازاین) سینمایی، به پرستش از سنت‌های غالب سینمایی، سیاست‌های ادراک پنهان در پس این آثار و نقد شیوه‌های تماشایی پرداخته‌اند.  
«پی‌یترو ویچیتسکی» پژوهشگر و استاد تئاتر و مطالعات اجرا در دانشگاه تحقیقاتی ابریستوت در ولز است. موضوعات تحقیقاتی این پژوهشگر برجسته زمینه‌های متعددی را شامل می‌شود: از مذاقه و نظریات سیاسی و زیبایی‌شناختی با تکیه بر

پادداشت

نام و نشان، خبر از تولد فردی می‌داد که می‌دانست دراماتورژی چیست. او توانایی خاصی در ساخت جریان تئاتری داشت و همچنان یکی از گروه‌های حرفه‌ای انگشت‌شمار تئاتر، گروه اوست که اینک در دستان دخترش، «ستاره» است. کارنامه آتیلا سرشار از بازی و اجرا و تهیه و تولید آثار گونه‌گون نمایشی است. می‌توان لحظات درخشش او را از روی صحنه تا پرده عریض سینما دنبال کرد و اینک حسرت کشید که جای او برای همیشه در بین اهالی شریف نمایش خالی خواهد ماند.  
همچنین، حضور او در سینما قابل نقد و بررسی است؛ بازی او در اثری از «بهرام بیضایی» که یکی از مؤثرترین بزرگان عرصه ادبیات و سینماست، نقطه درخشان کارنامه اوست و بازی در فیلم سینمایی «مسافران» برای همیشه در یادها می‌ماند. فیلمی که هنوز هم تقدای جدیدی درباره آن نوشته می‌شود، زیرا چنان حقیقت مرگ و زندگی را در هم تنیده بود که تا سال‌ها از ذهن تصویری ایران پاک نخواهد شد. فیلمی با درخشش جاودانه «جمیله شیخی»، مادر آتیلا و بسیاری از هنرمندان حوزه نمایش که اثری کم‌ظلیل در سینمای ایران بازی کردند. شادروان پسیانی در این اثر تنها، بازیگر نبود. دستیار بیضایی در امور بازیگران هم بود؛ نقشی که امروز و پس از گذشت سال‌ها به‌عنوان بازیگردان شناخته می‌شود. توانایی بهرام بیضایی در انتخاب او و نقش مادرش در بالنده شدن آتیلا جوان و جویای تجربه، غیرقابل انکار است. حضور او

خبر

**بیانیه چند تشکل صنفی هنری درباره لایحه برنامه هفتم توسعه**  
بودن جرم و مجازات و استقلال قوا و تبدیل هنرمندان به کارمندان دولت، «منوط نمودن حمایت از بخش فرهنگ و هنر و رسانه به تأیید فعالیت‌های آنها توسط مراجع دولتی»، از مفاد این لایحه هستند که اصلاح آن را ناممکن نموده و بدین‌وسیله، خانه هنرمندان ایران، خانه موسیقی، خانه تئاتر، خانه سینما و انجمن‌های هنرهای تجسمی، خواستار حذف مفاد یادشده و کنار گذاشتن این بخش از لایحه هستند.  
روز یکشنبه نیز نشست «احکام لایحه برنامه هفتم توسعه برای فرهنگ، هنر و رسانه» به همت انجمن حقوق شناسی، گروه حقوق خانه اندیشمندان علوم انسانی و با همکاری مؤسسه حقوق و هنر برگزار شد. به گزارش روابط عمومی خانه اندیشمندان علوم انسانی، «مهدی کوهیان» تهیه‌کننده سینما و حقوقدان در این نشست گفته بود: «در قانون، رسیدگی به جرایم در صلاحیت دادگستری است، ولی این لایحه برنامه هفتم، رسیدگی به بعضی جرایم، به نهادهای اجرایی واگذار شده است. مسئله بعدی، مسئله واپس‌گرایی برنامه‌های توسعه است؛ به‌طوری‌که مثلاً در یک برنامه، بر افزایش تولید و آسان‌گیری تأکید می‌کنند، ولی در برنامه بعدی نظارت‌ها و سخت‌گیری‌ها را بیشتر می‌کنند و عکس برنامه قبلی کار می‌کنند.»  
کوهیان در ادامه به مغایرت‌بندی این لایحه با مصوبات شورای عالی انقلاب فرهنگی اشاره کرده بود: «در بحث بیمه تأمین اجتماعی هم، وزارت فرهنگ و صداوسیما مکلف شده‌اند نسبت به پوشش تأمین اجتماعی هنرمندان اقدام کنند، اما این را منوط به آزمون وسیع توسط وزارت تعاون کرده و صرفاً برای چهار دهک اول درآمدی اختصاص داده‌اند، در نتیجه همین هم نکته منفی به‌شمار می‌رود.»

آتیلا پسیانی مسافران



محسن تیزهوش

بی‌شک «آتیلا پسیانی» نخواهد مُرد. او تأثیر زیادی بر تئاتر ایران گذاشت. جریانی از جوانی و خلاقیت نمایشی را روی صحنه کشاند. چند دهه تلاش بی‌وقفه او روی ذهن و فکر بسیاری اثر گذاشت و حتی می‌توان تا سال‌ها ردیای نبوغ آتیلا را در میان کارگردانی جوانان مشتاق اجرا دید.  
زمانی در اواسط دهه شصت متنی از تراژدی نویس شهپر یونانی، «سوفوکل» را به اجرا بُرد که هنوز هم در خاطره جمعی اهالی فرهنگ و هنر ایران باقی مانده است. کارگردانی نمایشنامه‌های همچون «آژاکس»، آن‌هم در زمانی که بوی خون و جنگ می‌آمد، نشان‌دهنده دغدغه‌آلای زندگی پسیانی است. نمایشی از دومین جنگجوی توانا پس از آشیل که سرنواختی اندیش‌برانگیز دارد. مدیریت چنین اثری از جوانی کم

سینمای جهان

تأثیر اعتصاب نویسندگان و بازیگران بر تجارت سرگرمی

بر صنعت سرگرمی است. طبق این گزارش بخش فیلم و تلویزیون پس از آنکه ۱۷ هزار شغل در ماه آگوست از دست داد، هفت هزار شغل دیگر هم در سپتامبر از دست داد. در این بخش از ماه می که آغاز اعتصاب‌ها بود، در مجموع ۴۵ هزار نفر بیکار شده‌اند.  
انجمن نویسندگان اعتصاب خود را از دوم ماه می آغاز کرد و انجمن بازیگران هم از ۱۴ جولای به آنها پیوست. به عبارت دیگر، با متوقف شدن بخش بزرگی از صنعت سرگرمی در میان اعتصاب‌های نویسندگان و بازیگران، این صنعت تقریباً به‌اندازه یک استادیوم بیکار ایجاد کرده است.  
با پایان اعتصاب انجمن نویسندگان، بخش تولید به‌آرامی در حال بازگشت به کار است و برنامه‌های زنده آخر شب از اوایل همین ماه به آنتن بازگشتند. انتظار می‌رود با پایان اعتصاب انجمن بازیگران، تولید برنامه‌ها به‌سرعت از سر گرفته شود.  
در این میان بزرگترین سؤال این است که آیا اشتگی صنعت فیلم و تلویزیون در تابستان، منجر به از دست دادن همیشگی این شغل‌ها می‌شود، یا اینکه با انزس‌گیری تولید، همه این شغل‌ها دوباره احیا خواهند شد؟ جواب این سؤال هنوز روشن نیست.



پایان رسیده و به‌نظر می‌رسد پیشرفت‌هایی در مذاکره بین انجمن بازیگران و اتحاد تهیه‌کنندگان ایجاد شده است، اما تأثیر اعتصاب‌ها بر تجارت سرگرمی هنوز احساس می‌شود.  
آمار اداره کار آمریکا در ماه سپتامبر نشان‌دهنده از بین رفتن شغل زیاد و تأثیر مستمر اعتصاب‌ها