



شماره ۲۶  
شماره ۲۰۱۷  
شماره ۲۰۱۷  
شماره ۲۰۱۷  
شماره ۲۰۱۷  
شماره ۲۰۱۷  
شماره ۲۰۱۷  
شماره ۲۰۱۷  
شماره ۲۰۱۷  
شماره ۲۰۱۷



## وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات:

# اپراتورها با مردم روراست باشند

### محیط زیست

## همه ما باید «محیط بان» باشیم

**زندگی / رقیه توسلی:** واقعاً چه اتفاقی می افتد که برخی برای نجات، پیشقدم می شوند و عده ای ویرانگری را انتخاب می کنند؟  
خبیر را که می خوانم، متعجب و حیران می مانم. آخر همه شان اهل یک خطه اند. هم آن ها که برای نجات آخرین گوزن ها تقلا می کنند و هم شکارچیان طبیعت سستیز و خودخواه.

در روزهای گذشته شاهد دو خبر متفاوت در حوزه محیط زیست و منابع طبیعی بودیم؛ تلاش



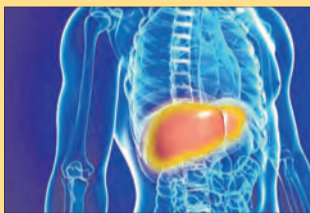
کمپینی که از چهار دانشگاه ای ها و دودانگه ای های مازندران برای حفاظت از گوزن ها دعوت به همکاری می کنند و می خواهند در صورت مشاهده گروه های طبیعت گرد و افراد متفرقه، محرمانه پیشقدم شوند و از رفت و آمدشان به از تفاعلات جلوگیری کنند و دلایل حساسیت و نرفتن به آن نقاط را در این ایام برایشان توضیح بدهند و اگر به گروهی مشکوک شدند، موضوع را به اطلاع محیط زیست برسانند.  
و خبر دوم تلاش و تقلا متخلفانه که برای اراضی بلند پروازی و اسکان اساندوزی، اسلحه را خوب می شناسند و تعقیب و گریز و کشتار را.  
حاضر به پراخ می شوند برای شکار، می روند آنجا که قلاده پلنگی با توله اش برای نوشیدن آب به چشمه «لب سنگ ششید آبد» می آید. به منطقه جنگلی که صدای شلیک ها، کندن پوست قلاده ها و آتش زدن های دیوانه وارشان - دیرتر- تنی جنگل را بلرزاند. و تن حیات وحش را.

آدم های سنگدل و بی قانونی که ردیای اقدام بی رحمانه شان را بر جای می گذارند. لاشه ها و گونه های ارزشمند را پامال طمع و نادانی خود پلنگ فروشی کنند.

چقدر حکایت این بشر دو به عیب، جابجاست. حکایت خوب ها و بد ها، اما کاش در این خیر بیشتر تعمق کنیم برای نجات محیط زیست و فرهنگ کشور یک سر باز وظیفه شناس باشیم. انسانی که گوزن و پلنگ و مرال و فوج و قورق را قربانی خواسته هایش نمی کند. آیدگان و چرخه بقا را محترم می شمارد و نسل کشی به راه نمی اندازد؛ چون می داند انقراض حیوانات، تاوان سختی دارد. انقراض حیوانات مقدمه ای برای انقراض نسل بشر است و کاش آدم های بی فکری که طبیعت و گونه های ارزشمند را پامال طمع و نادانی خود می کنند، هر چه زودتر این واقعیت را می فهمیدند. بی تردید اخباری از این دست - نجات و کشتار حیوانات - وقتی تکلمان خواهد داد که از درون، یک محیط بان باشیم؛ از خاطر نپریم، وقتی پلنگ ها می میرند و حال محیط زیست رو به وخامت می رود که آدم ها یادشان نبود نفس گونه های طبیعت به موی بند است.

### سلامت

## ابتلای ۳۰ درصد تهرانی های بالای ۴۰ سال به کبد چرب



**ایرنا:** رئیس مرکز تحقیقات گوارش و کبد دانشگاه علوم پزشکی ایران گفت: براساس مطالعات متعدد انجام شده در شهر تهران، حدود ۳۰ درصد مردم بالای ۴۰ سال این شهر مبتلا به کبد چرب هستند. دکتر شهرام آگاه با اشاره به این که جاقی شکمی در مردان شایع تر است، افزود: کبد چرب به دلیل افزایش جاقی شکمی در مردان، شیوع بیشتری دارد. آگاه به روند روبه رشد کبد چرب در تهران اشاره کرد و گفت: زندگی شهرنشینی، رژیم غذایی نامناسب و کم تحرکی در افزایش کبد چرب نقش مهمی دارند. فوق تخصص گوارش و کبد تأکید کرد که غذاهای نامناسب از جمله فست فودها، نوشابه ها، شیرینی جات و چربی ها در ابتلا به کبد چرب نقش مهمی دارند و مردم باید از مصرف آن ها پرهیز کنند. وی با اشاره به این که افزایش چربی های خون، ارتباط نزدیکی با کبد چرب غیر الکلی دارد، خاطر نشان کرد: یکی از علل ابتلا به این بیماری مصرف الکل و دارو هاست. آگاه، تأکید کرد: جاقی نبودن ملاک این نیست که فرد مبتلا به کبد چرب نباشد اما افرادی که دچار جاقی شکمی هستند نیاز به بررسی دقیق برای ابتلا به کبد چرب دارند.

### فناوری

## ذخیره ده ها ترابایت اطلاعات بر روی چند مولکول!



**مهر:** دانشمندان دانشگاه منچستر موفق به شناسایی نوع خاصی از مولکول ها شده اند که می توان بر روی تعداد محدودی از آن ها ده ها ترابایت اطلاعات ذخیره کرد. به گزارش ساینس دیلی، بررسی ها نشان می دهد حجم کل فیلم های ساخته شده توسط هالیوود بالغ بر ۲۰۰ ترابایت داده است و با این کشف جدید علمی می توان تمامی این فیلم ها را بر روی یک مکعب ۵/۵ سانتیمتر مربعی جای داد. این امر بدان معناست که ۲۵ هزار گیگابایت اطلاعات را می توان بر روی یک سکه ۵۰ پسنی ذخیره کرد. در مقام مقایسه ایفون ۷ اپل حداکثر قادر به ذخیره ۲۵۶ گیگابایت داده است. محققان می گویند با کنترل عملکرد مغناطیسی طبقه خاصی از مولکول ها می توان از آن ها برای ذخیره سازی حجم بسیار زیادی از اطلاعات استفاده کرد. تنها مشکل این روش آن است که برای حفظ و ذخیره سازی مطمئن اطلاعات باید این مولکول ها را در دمای منفی ۲۱۳ درجه سانتیگراد نگه داشت. این دما بسیار نزدیک به دمای نیتروژن مایع یعنی منفی ۱۹۶ درجه سانتیگراد است. البته دانشمندان در تلاشند دمای مذکور را بالاتر بیاورند، ولی برای تحقق این هدف هنوز راه درازی باید طی شود.

## تهدید تغییرات آب و هوایی برای زندگی انسان

# تابستان های داغ حال «زمین» را گرفته اند

**زندگی / رها و اعظمی:** شاید شما نیز در سال های گذشته، یک سوم از دما در محدوده سرد و شمالی، در محدوده طبیعی، یک سوم از دما در محدوده سرد و یک سوم دیگر در محدوده گرم قرار گرفته بود. اما در بین سال های ۲۰۰۵ تا ۲۰۱۵، دو سوم از دمای میانگین تابستان ها در رده گرم و حدود ۱۵ درصد از دمای هوای تابستان ها در رده بندی جدیدی از نمودار با عنوان «فوق العاده گرم» قرار گرفته است.

این بدان معناست که در حال حاضر، تابستان هایی که ما در این سال ها تجربه کرده ایم، در مقایسه با تابستان های اواسط قرن بیستم، بسیار گرم تر است.  
**پیش بینی دانشمندان درست بود**  
تاد سننفرود، مدیر تحقیقاتی مرکز علمی کلیات سنترال در خصوص افزایش شدید دمای تابستان ها می گوید: افزایش دمای

شدید تابستان ها نسبت به سال ها گذشته، دقیقاً همان چیزی است که دانشمندان پیش بینی کرده بودند و انتظار داشتند که به دلیل گرم تر شدن آب و هوای کره زمین، رخ دهد و ما این روزها در دست در زمان و شرایطی هستیم که دانشمندان پیش بینی کرده بودند. در نمودار ایجاد شده درباره گرم تر شدن دمای هوای تابستان ها نسبت به گذشته، توسط دانشمندان، اغلب اندازه گیری ها در محدوده میانگین قرار گرفته اند و هر چه نمودار به سال های اخیر نزدیک می شود، درجه حرارت هوای تابستان افزایش می یابد و زمان های بیشتری از تابستان ها در محدوده گرم و فوق العاده گرم قرار می گیرند.  
**زمین در خطر تغییرات آب و هوایی**  
نمودارهای دکتر هانسن در خصوص گرم تر شدن هوای تابستان ها، تغییرات درجه زیادی را در طی سالیان اخیر نشان می دهد، اما برخی دیگر از دانشمندان محقق در زمینه آب و هوای زمین، همچون زک هاسفادر که تحلیلگر سیستم های انرژی در دانشگاه کالیفرنیا است، در این خصوص عنوان کرده اند که گرم تر شدن هوای تابستان ها بازتابی کلی است و تنها به این دلیل مورد توجه



قرار گرفته که فقط در برخی از نقاط مهم کره زمین بروز کرده است.  
در هر صورت، داده های دکتر هانسن در خصوص گرم تر شدن هوای فصل تابستان در نیم قرن اخیر، تغییرات بزرگ و قابل توجهی را نشان می دهد و به نظر می رسد که این تغییرات باعث پیامدهای مختلفی نیز در محیط زیست شده و بر اکوسیستم های طبیعی تأثیر فراوانی گذاشته است.  
دکتر سنفرود در این خصوص تأکید کرده است که یافته ها نشان دهنده عمق تغییرات آب و هوایی هستند و توجه به آن ها به دلیل زمین ایجاد شده، امری ضروری و انکار ناپذیر است. رخدادهایی که می تواند به طور جدی زندگی انسان ها و جانوران را در زمین تحت تأثیر قرار دهد و دشواری های زیادی برای انسان ها به وجود آورد. اگر چه ضروری است انسان ها به این موضوع مهم توجه کنند که یکی از اصلی ترین دلایل این تغییرات آب و هوایی، سبک زندگی نادرست آن ها و آسیب هایی است که به طبیعت و محیط زیست خود وارد آورده اند.

### ارتباطات و اطلاعات

## وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات:

### اپراتورها با مردم روراست باشند



**زندگی:** وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات تأکید کرد: مردم از کم فروشی اینترنتی گلیه دارند و به همین جهت باید تنظیم مقررات در استان ها نیز فعال شود و شکایات مردم را دریافت کند. در این راستا باید نظارت مردم بر مردم فعال شود. آذری چهرمی افزود: من تأکید کردم که تمام شکایاتی که در رابطه با کم فروشی اینترنت وجود دارد، به صورت رسانه ای منتشر شود تا روشن شود مردم از چه کسانی شکایت دارند.

به گزارش ایسنا، وزیر ارتباطات در آیین افتتاح پروژه های ارتباطات و فناوری اطلاعات خراسان رضوی گفت: پیش از این میزان دسترسی شبکه انتقال دیتا در استان خراسان رضوی ۱۸۲ گیگابیت بر ثانیه بوده که این رقم امروز به ۶۰۰ گیگابیت رسیده است. پهنای باند این استان که پیشتر استانی مصرف کننده بود، به میزان ۳۶ گیگابیت در ابتدای دولت دهم بود و امروز این رقم به ۲۷۰ گیگابیت رسیده و ۷۴ برابر رشد داشته است. ادامه داد: امروز بیش از ۲ میلیون و ۷۰۰ هزار کاربر اینترنت در استان داریم. سرویس اینترنت در بیش از ۱۸۰۰ روستای خراسان رضوی دایر شده و بیش از ۹۰۵ کیلومتر فیبر نوری در استان کشیده شده است. آذری چهرمی خاطر نشان کرد: ما یک پایه ضعیف ۱۲ مساله در حوزه ارتباطات داشتیم که امروز این ضعف چند برابر شده است. این که بدانیم چقدر با سطوح استاندارد فاصله داریم، مسئله مهمی است. از اپراتورها به رغم این که فضای رقابت خیلی خوبی دارند، انتظار داریم که با مردم روراست باشند. ما فضای رقابت را محترم می شماریم اما باید واقعیت را دید. برخی از این مشکلات به مسایل شهری بازمی گردد و اطلاع داریم که این مسایل حل نشده و مسئله فیبر نوری شهر مشهد نیز باید حل شود. خبر دیگری نیز حاکی است که وزیر ارتباطات در صفحه شخصی خود در توییتر نوشت: ۱۱ درصد سهم بازار گوشی ایران متعلق به شرکت اپل است؛ امروزه احترام به حقوق مصرف کننده یک اصل است که اپل رعایت نکرده است. آذری چهرمی از پیگیری حذف شرکت هایی مانند دلیون (سرویس ارایه غذا)، دیجی کالا (فروشگاه اینترنتی)، الوپیک (سرویس پیک موتوری)، تخفیفان (سایت ارایه تخفیفات روزانه) و علی بابا (اژانس مسافرتی) از فروشگاه اپل خبر داده است.













