

## ابرهای ناشناس در آسمان ایران

«ابرهای ناشناس» عنوانی عجیب از صبح دیروز فضای مجازی را پر کرده است، اما پشت آن هیچ واقعیت علمی وجود ندارد. رئیس مرکز ملی پیش‌بینی و مدیریت بحران مخاطرات وضع هوا با قاطعیت این شایعه را رد می‌کند و می‌گوید: «چنین پدیده‌ای در هواشناسی تعریف نشده و این خبرها صرفاً ساخته و پرداخته فضای مجازی است.»

صادق ضیائیان با اشاره به موج جدید شایعات در شبکه‌های اجتماعی به همشهری گفت: «اصطلاحاتی مانند ابرهای ناشناس بیشتر شبیه داستان‌های تخیلی هستند تا تحلیل‌های علمی. متأسفانه برخی کاربران فضای مجازی برای جذب مخاطب به چنین ادعاهایی دامن می‌زنند، درحالی‌که هیچ منبع علمی، این پدیده را تأیید نمی‌کند.» او تأکید کرد: «طبقه‌بندی ابرها در هواشناسی کاملاً مشخص و مبتنی بر معیارهای علمی است و تاکنون هیچ سامانه یا پدیده جوی غیرمنتظره‌ای در آسمان کشور مشاهده نشده است.» رئیس مرکز پیش‌بینی هواشناسی با بیان اینکه انتشار و بازتشر شایعات می‌تواند باعث تشویش آذهان عمومی شود از مردم خواست به جای استناد به منابع نامعتبر، اخبار مربوط به وضعیت آب‌وهوا را از درگاه‌های رسمی هواشناسی دنبال کنند تا در دام اطلاعات نادرست گرفتار نشوند.

برهمن اساس سازمان هواشناسی با صدور هشدار زرد رنگ از فعالیت سامانه بارشی در مناطق مختلف ایران طی ۳ روز آینده خبر داد و اعلام کرد: «به‌دنبال فعالیت این سامانه، رگبار باران، وزش باد نسبتاً شدید تا شدید و در نواحی مستعد خیزش گرد و خاک، کاهش کیفیت هوا، افزایش شاخص آلودگی هوا و کاهش دید افقی پیش‌بینی می‌شود.»

در ادامه، به همشهری گفت: «این ادعاها هیچ پایه علمی ندارند و صرفاً برای جذب توجه و افزایش بازدیدها در فضای مجازی طراحی شده‌اند. هواشناسان هیچ‌گونه پدیده غیرمنتظره‌ای در آسمان کشور مشاهده نکرده‌اند.»

در ادامه، به همشهری گفت: «این ادعاها هیچ پایه علمی ندارند و صرفاً برای جذب توجه و افزایش بازدیدها در فضای مجازی طراحی شده‌اند. هواشناسان هیچ‌گونه پدیده غیرمنتظره‌ای در آسمان کشور مشاهده نکرده‌اند.»

در ادامه، به همشهری گفت: «این ادعاها هیچ پایه علمی ندارند و صرفاً برای جذب توجه و افزایش بازدیدها در فضای مجازی طراحی شده‌اند. هواشناسان هیچ‌گونه پدیده غیرمنتظره‌ای در آسمان کشور مشاهده نکرده‌اند.»

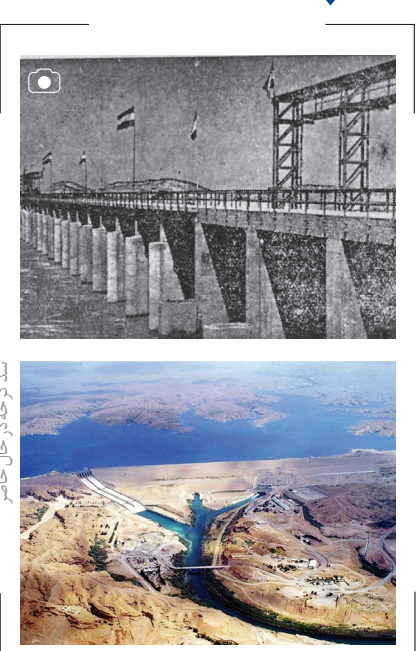
در ادامه، به همشهری گفت: «این ادعاها هیچ پایه علمی ندارند و صرفاً برای جذب توجه و افزایش بازدیدها در فضای مجازی طراحی شده‌اند. هواشناسان هیچ‌گونه پدیده غیرمنتظره‌ای در آسمان کشور مشاهده نکرده‌اند.»

## روز مقاومت دزفول

امروز، چهارم خرداد در تقویم کشورمان به نام روز دزفول یا روز مقاومت و پایداری نامیده شده است. اما دلایل ایسن نامگذاری چیست؟ در دوران دفاع مقدس ۱۷۶ موشک، ۲۵۰۰ گلوله توپ و ۳۳۱ راکت هواپیمایه دزفول اصابت کرد و بیش از ۱۹ هزار واحد مسکونی و تجاری در این شهر تخریب شدند. دشمن یعنی ۲ لشکر از ۶لشکری را که برای حمله آماده کرده بود، مأمور فتح دزفول کرد تا خوزستان را دور بزنند و در نهایت این استان را به تصرف خود در آورد. اگر مقاومت مردم دزفول نبود، خوزستان سقوط می کرد، عملیات فتح‌المبین وجود نداشت و مقدمه آزادسازی خرمشهر فراهم نمی‌شد. در هفتمین سال جنگ تحمیلی و به مناسبت پنجمین سال آزادسازی خرمشهر به پیشنهاد دولت وقت بررسی گسترده‌ای برای معرفی شهر نمونه مقاومت صورت گرفت و در چهارم خرداد ۱۳۶۶ لسوح زرینی به دزفول اعطا و در آن دزفول به‌عنوان شهر نمونه مقاومت کشور معرفی شد.مقاومت سرسختانه مردم دزفول، حضور گسترده جوانان دزفول در جبهه‌های نبرد، مهمان‌نوازی و پشتیبانی از رزمندگان، بازسازی حین جنگ، نقش مؤثر فرزندان دزفول در مدیریت جنگ و پشتیبانی از جبهه‌ها از دلایل انتخاب دزفول به‌عنوان شهر نمونه مقاومت بود.



### عکس نوشت



اولین عکس از سد کرخه در ۷۰ سال پیش

اولین عکس از سد کرخه ۷۰سال پیش در اردیبهشت در روزنامه اطلاعات منتشر شده است. کرخه، یکی از بزرگ‌ترین سدهای خاکی دنیا و بزرگ‌ترین سد خاکی در خاورمیانه است که روی رودخانه کرخه در بخش الوار گرمسیری شهرستان اندیمشک و استان خوزستان ساخته شده است. عملیات اجرایی سد جدید کرخه در سال ۱۳۷۰ آغاز شده و در سال ۱۳۸۰ به پایان رسیده است.



**تزریق ۶ همت به راه‌آهن کرمانشاه - خسروی**

رامین الماسی، مدیرکل راه و شهرسازی کرمانشاه:سفر رئیس‌جمهور به کرمانشاه در حوزه راه و شهرسازی دستاورد ۱۳هزار میلیارد تومانی داشت. یکی از مهم‌ترین پروژه‌هایی که در این سفر برای آن اعتبار درنظر گرفته شده راه‌آهن کرمانشاه - خسروی بود که ۶هزار میلیارد تومان اعتبار دریافت کرد.

# ماجرای گودال مرموز در دریاچه ارومیه

گزارش همشهری درباره دلیل تشکیل حفره‌ای عجیب

در بستر خشک دریاچه ارومیه که حسابی خبرساز شده‌است

**گزارش** **راحله عبدالحسینی** روزنامه‌نگار

ماجرای کشف گودال مرموز و شگفت‌انگیز با فاصله ۷۰۰متری در بستر خشک دریاچه ارومیه با انتشار یک فیلم کوتاه از سوی یکی از شهروندان ارومیه در صفحه‌های مجازی در یکم خرداد آغاز شد. اینطور که او در کلیپ گفته آب گودال در ابتدا سرد و بار سیدن به میانه گودال، گرم و به حدود ۴۷درجه سانتی‌گراد می‌رسد. مدیرعامل آب منطقه‌ای آذربایجان غربی به همشهری می‌گوید که این پدیده واکنش طبیعی زمین است و پیش از این هم تکرار شده بود. علی بیت‌اللهی، مشاور رئیس سازمان محیط‌زیست در امور آب و فرونشست زمین نیز معتقد است براساس مختصات محل گودال، نقطه مذکور محل وجود گودال بزرگ‌تری در قبل بوده و پدیده تازه‌ای در نوار ساحلی غرب دریاچه ارومیه محسوب نمی‌شود.

### واکنش طبیعی زمین

پیدا شدن گودال آب در بستر دریاچه ارومیه عجیب و مرموز به‌نظر می‌رسد، اما مدیرعامل آب منطقه‌ای آذربایجان غربی، کشف گودال عجیب و مرموز در بستر دریاچه ارومیه را واکنش طبیعی زمین می‌داند که پیش از این هم تکرار شده‌بود. مجید رستگاری به همشهری می‌گوید: «این گودال، ظهور چشمه‌های جدید آب زیرزمینی و موضوعی تکراری است. پیش از این هم شاهد گودال‌هایی که بر اثر فعل و انفعالات زمین ایجاد می‌شود و چشمه‌هایی از دل آن می‌جوشند در بستر دریاچه ارومیه بوده‌ایم.» او ادامه می‌دهد: «این فعل و انفعالات در بستر دریاچه ارومیه با وسعت ۰۵هزار کیلومترمربع کاملاً طبیعی است و در نقاط مختلف دریاچه و پیرامون دریاچه شاهد این گودال‌ها بوده‌ایم.» رستگاری معتقد است تا قبل از خشک شدن دریاچه ارومیه هم این اتفاقات طبیعی در حال انجام بوده و با خشک شدن بستر دریاچه گودال‌ها کاملاً دیده می‌شوند.

مدیرعامل آب منطقه‌ای آذربایجان غربی می‌افزاید: در سال ۱۳۷۳ به وضعیت دریاچه بحرانی‌تر از امروز بود، یکی از اهالی چنین گودالی را دیده بود و مواردی را مطرح می‌کرد که کاملاً شبیه همین گودال است.» با اینکه به‌گفته مدیر آب منطقه‌ای آذربایجان غربی، شکل‌گیری گودال پیش از این هم در بستر دریاچه ارومیه اتفاق افتاده‌بود، اما حالت پاششی نهشته‌های (رسوبات یا ته‌نشست) اطراف گودال، احتمال وجود انفجار گاز یا یخار در زمان تشکیل اولیه آن را مطرح می‌سازد و بیراه نیست اگر به آن مرموز و عجیب بگوییم؛ پاششی که بر اثر تجمع گاز و بخار آب زیر لایه‌های لجنی به‌صورت انفجاری ظهور پیدا کرده است؛ درست مثل گل‌فشان‌های استان گلستان و سیستان و بلوچستان. رستگاری با اشاره به اینکه دریاچه ارومیه در پست‌ترین قسمت حوضه آبریز واقع شده است، ادامه می‌دهد: «آب‌های زیرزمینی گاهی در مسیر خود به سنگ‌های آذرین برخورد کرده و پس از داغ شدن با فشار به‌صورت چشمه‌های آب‌داغ به سطح زمین راه پیدا می‌کنند و وجود چشمه‌های آب گرم در حاشیه و اطراف دریاچه مویذ این موضوع است.»



### گودال مرموز کجاست؟

گودال مرموز در نوار ساحلی جنوب‌غربی دریاچه ارومیه، نزدیک جاده ارومیه به مهاباد و در نزدیکی روستای شیرین‌بولاغ تشکیل شده‌است. گودال تا دریاچه حدود ۷۰۰متر فاصله دارد. مشاور رئیس سازمان محیط‌زیست در امور آب و فرونشست زمین به همشهری می‌گوید: «تاریخ دقیق شکل‌گیری این پدیده مشخص نیست. براساس تخمین از روی قد فردی که کلیپ را منتشر کرده و در گودال در حال شناسه به‌صورت تقریبی و تخمینی، قطر گودال حدود ۱۴متر و مساحت گودال یا توجه به قطر گودال اصلی بدون احتساب لبه‌های کناری آب، حدود ۰۰مترمربع برآورد شده است.» علی بیت‌اللهی ادامه می‌دهد: «حالت پاششی نهشته‌های سطحی در اطراف گودال دلالت بر تجمع گاز یا یخار و شکل انفجاری محدود و کوچک اولیه در بدو تشکیل گودال دارد. نگاهی به دیوار جانبی نهشته‌های سطحی گودال تصویری از ضخامت نهشته‌ها به ما می‌دهد.»



**تحویل ۲ هزار واحد نهضت ملی مسکن در اردبیل تا پایان سال**

مسعود امامی‌یکانه، استاندار اردبیل: باتوجه به روند مناسب عملیات اجرایی طرح نهضت ملی مسکن استان اردبیل، تا پایان سال جاری ۲۰۲۱واحد بهره‌برداری و تحویل مناقضیان خواهد شد. در حال حاضر ۲۶هزار واحد نهضت ملی مسکن در سطح استان اردبیل با روند پیشرفت‌های فیزیکی مختلف در حال اجرا هستند.

در ادامه، به همشهری گفت: «این ادعاها هیچ پایه علمی ندارند و صرفاً برای جذب توجه و افزایش بازدیدها در فضای مجازی طراحی شده‌اند. هواشناسان هیچ‌گونه پدیده غیرمنتظره‌ای در آسمان کشور مشاهده نکرده‌اند.»

در ادامه، به همشهری گفت: «این ادعاها هیچ پایه علمی ندارند و صرفاً برای جذب توجه و افزایش بازدیدها در فضای مجازی طراحی شده‌اند. هواشناسان هیچ‌گونه پدیده غیرمنتظره‌ای در آسمان کشور مشاهده نکرده‌اند.»

در ادامه، به همشهری گفت: «این ادعاها هیچ پایه علمی ندارند و صرفاً برای جذب توجه و افزایش بازدیدها در فضای مجازی طراحی شده‌اند. هواشناسان هیچ‌گونه پدیده غیرمنتظره‌ای در آسمان کشور مشاهده نکرده‌اند.»

### زنان خوشاب امیدوار شدند

نخستین بخشدار زن در بخش مرکزی خوشاب

سکان مدیریت را به‌دست گرفت



تعداد زنان در جایگاه‌های مدیریتی در دولت چهاردهم ۳رقمی شده‌است. حالا بانوان نه فقط در هیأت وزیران، بلکه در فرمانداری و بخشداری شهرهای کشور، مدیریت را به‌دست گرفته‌اند. به‌تازگی نیز «معصومه میرزایی» به‌عنوان نخستین بانوی بخشدار بخش مرکزی شهرستان خوشاب خراسان رضوی، کار خود را شروع کرده‌است. میرزایی که از ابتدای دهه ۹۰در حوزه زنان و خانواده فعالیت کرده، اولویت کاری خود را فراهم کردن زمینه مشارکت مردم به‌ویژه بانوان در عرصه‌های مدیریت و تصمیم‌گیری قرار داده‌است. میرزایی متولد ۱۳۶۵است و تحصیلاتش را در مقطع کارشناسی در رشته برنامه‌ریزی شهری و در مقطع ارشد در رشته معارف اسلامی و حقوق دنبال کرده‌است.

شما را به‌عنوان نخستین بخشدار در خوشاب خراسان رضوی می‌شناسیم. این نخستین بودن برایتان چه سالتی به همراه داشته است؟

وجدان کاری و تعهد را برای من بیشتر کرده‌است. حدود ۱۲سال پیش، زمانی که در حوزه زنان و خانواده در شهرستان کار خودم را شروع کردم، بانوان در شهرستان ما به تعداد انگشتان یک دست هم مسئولیتی نداشتند. از همان زمان تلاشم را روی توانمندسازی بانوان متمرکز کردم. حالا می‌بینیم که نایب‌قهرمان آسیای میانه در رشته کاتا و هنرمند نقاش دارای معلولیت که در کشور شناخته شده است از دختران همین شهرستان هستند. این موضوع نه‌تنها باعث افتخار است، بلکه مسئولیت مرا برای فراهم کردن عرصه برای بانوان بیشتر می‌کند. قدم اول را در حوزه رشد آگاهی بانوان می‌دانم. در همین مدت که از مراسم معارفه می‌گذرد، سیل تیریک و تماس از سوی بانوان به سمت من سرازیر شده‌است. برخی می‌گفتند طلسم شکسته شده و برای نخستین‌بار بخشدار زن هم دیدیم و از این بابت خوشحال بودند. یکی از بانوان به من گفت روزنه‌امیدی باز شده‌است. تمام این صحبت‌ها مسئولیت مرا بیشتر می‌کند تا بتوانم ضمن خدمت به همه مردم بخش مرکزی شهرستان خوشاب، جواب اعتماد بانوان را هم به بهترین شکل بدهم.



**نگاهی به کارنامه اجرایی شما نشان می‌دهد که بیش از یک‌دهه در حوزه زنان و خانواده فعالیت داشته‌اید. دستاورد این تجربه برای اولویت‌بندی خواسته‌های مردم چطور به کارتان می‌آید؟** خوشاب در زمره شهرستان‌های کمتربرخوردار دسته‌بندی می‌شود. اولویت من همکاری با نهادهای دیگر برای آگاهی‌بخشی به مردم است تا به توانمندی‌هایشان اعتماد پیدا کنند و مطالبه‌گر شوند. برای این هدف هم نیاز است که نشست‌ها و کلاس‌هایی با موضوع خودباوری و مسائلی از این دست برگزار شود. معتقدم با آموزش می‌توانیم جلوی رشد آسیب‌های اجتماعی از بیکاری و طلاق گرفته تا اعتیاد را بگیریم. حضور مادران در عرصه رقابت‌های اجتماعی فرصت خوبی برای توانمندسازی آنان به‌عنوان رکن اصلی خانواده است.

**علاوه بر حوزه اجتماعی که گویا در برنامه‌های شما پررنگ‌تر است، چالش‌های دیگری را که در مسئولیت جدید با آن روبه‌رو هستید، چه می‌دانید؟**

تکمیل پروژه‌های عمرانی در حوزه روستایی بسیار اهمیت دارد. در آستانه فصل گرم هستیم و مدیریت آبرسانی به روستاها، همیشه یکی از موضوعات چالش‌برانگیز بوده‌است. بخش مرکزی خوشاب ۱۶روستا دارد و امیدوارم با برنامه‌های پیش‌رو تابستان امسال، هیچ روستایی با تنش آبی روبه‌رو نشود. موضوع مهم دیگر رونق گردشگری با تأکید بر تولید روستایی است. روستای رابط‌جز با جمعیتی بیش از ۳هزار نفر، ۵هزار هکتار زمین پسته دارد و قطب پسته است و در این روستا ترمینال پسته برای صادرات به کشورهای خارجی از جمله ژاپن و آلمان داریم. با برگزاری جشنواره پسته رونق روستا بیشتر خواهد شد و شاهد مهاجرت معکوس خواهیم بود. روستای بلقان آباد هم به کشت زعفران معروف است و برای رونق اقتصادی با تکیه بر تولید زعفران نیاز به برنامه‌ریزی بهتری دارد. در روستای سیدآباد تعدادی بانوان کارآفرین هستند و در این حوزه حتماً از نظر جوانان و نخبگان بخش مرکزی شهرستان خوشاب بهره‌مند خواهیم شد.

**زنان در برنامه‌های شما جایگاه خاصی دارند؟** شایستگی افراد برای من مهم‌تر است و در تلاش هستم مشارکت مردمی در برنامه‌ریزی را قوت ببخشم. بااین حال عرصه را برای بانوان توانمند نیز فراهم می‌کنم. امیدوارم با تشکیل کارگروه تخصصی زنان و خانواده، مشارکت بیشتر بانوان را شاهد باشیم.

### گودال زیر دریاچه

تا قبل از اینکه سایه شوم خشکی بر دریاچه ارومیه سنگینی کند، این پدیده‌های طبیعی زمین نه مرموز بود و نه عجیب؛ اتفاقی بود که با رخ‌دادنش آب از آب دریاچه تکان نمی‌خورد، اما حالا با خشکی بستر دریاچه، این اتفاقات طبیعی زمین نه‌تنها به چشم می‌آید، بلکه باعث شگفتی هم می‌شود.

مشاور رئیس سازمان محیط‌زیست در امور آب و فرونشست زمین در این باره می‌گوید: «براساس مختصات محل گودال و بررسی تصاویر قدیمی مشخص می‌شود که نقطه مذکور در زمان قبل کاهش آب دریاچه زیر آب بوده است. با پیسروی آب دریاچه، محیط ساحلی را نهشته‌های نمکی فرا می‌گیرد که به مرور بر ضخامت آنها نیز افزوده می‌شود. همچنین این نکته نیز حائز اهمیت است که زهکش آب‌های زراعی در این ناحیه به‌سوی ساحل دریاچه بوده است.»

علی بیت‌اللهی در تحلیل ارتباط محل گودال با آب زهکشی اراضی زراعی می‌گوید: «از سمت خشکی، رگاب زهکشی (نشست آب در جریان رو به بالا در کانال یا سسد) از خط ساحل تا محل مظهر زیر نهشته‌های نمکی و به صورت رگاب زیرسطحی است که ارتباط محل گودال را با آب زهکشی اراضی زراعی غربی نشان می‌دهد و از محل گودال، رگه‌های آب در سطح جریان پیدا می‌کند. احتمالاً به‌دلیل ضخامت زیاد نهشته‌های سطحی امکان ادامه جریان در عمق نیست و تجمع آب رگاب منجر به بالا آمدگی آب در محل گودال و ادامه جریان آن در سطح می‌شود.» مسیر کانال آب از سمت دریاچه سد حسنلو به سمت روستای شیرین بولاغ ادامه می‌یابد و اراضی بین نوار ساحل و مسیر کانال را پوشش می‌دهد. این مسیر در شمال روستای شیرین بولاغ تمام می‌شود و آب کانال در مسیری رو به‌سوی ساحل (به سمت شرق) جریان پیدا می‌کند. بیت‌اللهی می‌گوید: «احتمالاً بخشی از آب ظاهر شده در گودال، از همین طریق به گودال جریان پیدا می‌کند. با توجه به مسیر کانال و سمت و سوی زهکش آب‌های زراعی ارتباط آب گودال با آب زراعی قابل استنباط است، اما این امر عدم ارتباط آب چشمه‌های قدیمی را با محل گودال منتفی نمی‌کند.»

او به یک تصویر ماهواره‌ای در دسامبر سال ۲۰۲۲استناد می‌کند و ادامه می‌دهد: «در محل و محدوده تقریبی گودال مذکور، محدوده‌ای در وسیع‌تر در میان نهشته‌های نمکی اطراف با قطر حدود ۴۰۰متر قابل مشاهده است. می‌توان استدلال کرد که محل تشکیل گودال کنونی، محل وجود گودال بزرگ‌تری در قبل نیز بوده و این پدیده تازه‌ای در نوار ساحلی غرب دریاچه ارومیه نیست.»

### مختصات جغرافیایی گودال

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| دمای آب گودال                                                                       | قطر گودال                                                                           | مساحت تقریبی                                                                        |
| ۴۷                                                                                  | ۱۴                                                                                  | ۶۰                                                                                  |
| درجه سانتی‌گراد                                                                     | متر                                                                                 | مترمربع                                                                             |



فیلیم گزارش را با اسکن این کد ببینید

فیلیم گزارش را با اسکن این کد ببینید