



۱۶

## موزه‌های نیمی از استان‌های کشورهم تعطیل شد

۱۳  
جولای

# رُزْنَه

سدهشنبه ۱۴ آسفند ۱۳۹۸ | شماره ۵۶۹



زندگی دیجیتالی  
پس از مرگ

۱۵

### سرطان زمین

در جای جای سرزمین پهناور ایران شاهد زلزله خاموش فرونشست زمین هستیم، آنقدر که حالا مسؤولان وزارت نیرو و اسلام کردند تمامی دشت‌های ایران با این پدیده درگیرند و دشت‌های منتهی نام‌گفته‌اند در این میان مناطق وجود دار که خطر فرونشست زمین در آن از مرحله هشدار به بحران رسیده است.

**دشت میناب:** دشت میناب که در صد کیلومتری شمال شهر بند عباس واقع شده، از جمله دشت‌هایی است که در سال‌های اخیر در حال فرونشست شدید است پدیده فرونشست زمین در دشت میناب تا جای پیش روی کرده که علاوه بر ایجاد فروچاله در اماکن دولتی و تخریب زیرساخت، زندگی اهالی را روتاً مورد تهدید جدی قرار گرفته است. روند گسترش فروچاله‌ها در مناطق مختلف میناب خسارت زیادی به منازل مسکونی ساکنان، جاده‌ها، مدارس و فضاهای آموزشی، خانه‌های بهداشت و مراکز درمانی روسایی و باغات و اراضی مردم وارد کرده و حتی بیم آمنی و بخشی با بخش‌هایی از یک منطقه پیکاره در زمین بلعیده و فاجعه‌ای بزرگ در میناب رقم بخورد. اما در کنار همه مسائل ذکر شده، آنچه بیشتر از همه نگران کننده است و اکنون دشت میناب با آن مواجه است، هجوم آب شوریه سمت سفره‌های زیرزمینی میناب و از بین رفتن سرزمین در این منطقه است.

**شهریار:** رکوددار بلامنانع فرونشست زمین در جهان منطقه شهریار استن تهران است. سالانه ۲۴ سانتی متر ناشست زمین در منطقه شهریار اتفاقی افتاده و همین موضوع باعث شده این منطقه رکوددار بشرتیر فرونشست در دنیا پاشد. طبق آخرین آمارها، تهران در همین ناشست اعلام کرد: «فروگاه بین المللی آب زیرزمینی دار که حدود ۸۰ میلیون مترمکعب آن مربوط به دشت و رامین و ۴۰ میلیون مترمکعب مربوط به دشت‌های تهران و شهریار است.

نشست زمین در دشت و رامین هم ۲۶ سانتی متر در سال گزارش شده است به گونه‌ای که بrix دکل‌های برق هم به خاطر همین فرونشست ها کچ شده‌اند. ایده‌گذاری داشت در ساختمان‌ها، پل‌ها، راه‌های ارتباطی و سایر سازه‌ها و ایده فروپاش‌ها از عواقب فرونشست داشت‌های تهران و شهریار است.

**فارس:** در حال حاضر دشت مرودشت، ایده استهبان به سمت شده سسا و دشت ابار بیشترین فرونشست رادر استان ازدند. با توجه به بررسی‌های مختلف و گزارش‌های سازمان زمین شناسی در دشت‌های استان فارس ۹ مکان مختلف، شامل دشت ارزن، دشت ارسنجان، دشت مرودشت، دشت داراب، دشت استهبان، صفاشهر، دشت فسا، دشت شیراز و دریاچه مهارلو و دشت فراشبند پدیده‌های فرونشست و ترک رخ داده که این پدیده‌ها باعث مخاطراتی از جمله ایجاد ترک و تخریب جاده‌ها و مسیرهای ارتباطی، شکسته شدن خطوط لوله و شریان‌های حیاتی، آسیب دیدگی کانال‌های آبرسانی، ترک در پی سازه‌ها و دیوارهای جدکننده، مسدود شدن مسیر جریان آب‌های زیرزمینی، تخریب زمین‌های کشاورزی و آسیب به حیات وحش می‌شوند.

## دشت‌های ناشسته می‌میرند

از هیچ یک از دشت‌های کشور حتی در پرپارش ترین نقاط نیز دیگر نمی‌توان آب برداشت کرد

منتهی‌نهاده را فرونشست سالانه ۱۴ سانتی متر که در دشت میناب ایجاد شده است.

معاون امور آمادگی و مقابله سازمان مدیریت بحران کشور در این رابطه اظهارگرانی‌های بسیاری داشته است.

احمد فردی لطفی گفته: «گزارش‌های دیگر شده جمع می‌شود و در آن بخش از زمین حفره‌ای ایجاد شده بود که دیگر حقیقت آن کشیده شده با تزیریق آب نیز قابل برگشت نیست در واقع آن ما در سازمان مدیریت بحران حاکی از افزایش نرخ فرونشست در کل کشور است.

مانگران اتوپان‌ها و بزرگ‌راه‌های کشور هستیم که در آنها یکباره جاله بزرگی به وجود نیاید و مشاین‌ها سرگزون نشوند». اغراق‌های زورانیستی در گزارش‌های توصیفی را کاربرکاری موضع فرونشست زمین به همین انداره تصوری آخراً زمانی از یک سرزمین دارد. در یک فقره دیگر از این تصاویر اخراج‌زمانی شما را راجع می‌دانم. در دشت میناب که در آنها یافته‌های خود را که تا چند سال پیش خلبان معمولی بوده از آنجا که امکان نفوذ به زمین را ندارد به سیل و ویرانگر بدل می‌شود. فارغ از همه تبعات چنین بحرانی رقبا، همین یک نمونه از اماراته شده برای فهم مساله کافی است که بدنهای بر اساس اعلام مجامع بین المللی فرونشست سالانه چهار میلی متر از زمین بحران پیش از زمین دیده است که هر جارسانه‌ای پیدا کنند از هنوانی ازیک دهه است. آمدها حکایت از یک دهه از دست می‌شوند.

با این اتفاق دیگر بارانی که تا چند سال پیش خلبان معمولی بوده از آنجا که در آنها نفوذ به زمین را ندارد به سیل و ویرانگر بدل می‌شود. فارغ از همه تبعات چنین بحرانی آنچه عجیب است این که همچنان حساست عمومی نسبت به این موضوع بسیار کم است. تکانهای دهنی افکار عمومی را در برای رخدادی مثل زلزله و سیل در نظر پیش از زمین رخداد تازه آغاز می‌شود.

با این اتفاق دیگر بارانی که تا چند سال پیش خلبان معمولی بوده از آنجا که در آنها نفوذ به زمین را ندارد به سیل و ویرانگر بدل می‌شود. فارغ از همه تبعات چنین بحرانی آنچه عجیب است این که همچنان حساست عمومی نسبت به این موضوع بسیار کم است. تکانهای دهنی افکار عمومی را در برای رخدادی مثل زلزله و سیل در نظر پیش از زمین رخداد تازه آغاز می‌شود.

ایران صاحب رکوردنی فرونشست زمین است. می‌گوید: آمدها حکایت از یک دهه از دست می‌شوند.

ایران صاحب رکوردنی فرونشست زمین است. می‌گوید: آمدها حکایت از یک دهه از دست می‌شوند.

آنچه عجیب است این که همچنان حساست عمومی نسبت به این موضوع بسیار کم است. اعلان مجامع بین المللی فرونشست سالانه چهار میلی متر از زمین بحران

محسوب می‌شود در حالی که در ده فاصله این دشت فسا و چشم شاهد فرونشست زمین ۵۴ سانتی متر یعنی چیز حدود ۱۴ برابر حد بحران هست.

آن درگیر هستند، ماجرا این است که وقتی یک سفره آبی زیرزمینی خالی می‌شود زمین آن قسمت مانند اسفنجه که آب کشیده شده جمع می‌شود و در آن بخش از زمین حفره‌ای ایجاد شده است. سال‌های است. سه شنبه ۱۴ آسفند ۱۳۹۸ | شماره ۵۶۹

نیز شدید است. اما داده‌های عنوان شده در این نشست تکان دهنده است. سال‌های است. سه شنبه ۱۴ آسفند ۱۳۹۸ | شماره ۵۶۹

تکان دهنده است. سال‌های است. سه شنبه ۱۴ آسفند ۱۳۹۸ | شماره ۵۶۹

تکان دهنده است. سال‌های است. سه شنبه ۱۴ آسفند ۱۳۹۸ | شماره ۵۶۹

تکان دهنده است. سال‌های است. سه شنبه ۱۴ آسفند ۱۳۹۸ | شماره ۵۶۹

تکان دهنده است. سال‌های است. سه شنبه ۱۴ آسفند ۱۳۹۸ | شماره ۵۶۹

تکان دهنده است. سال‌های است. سه شنبه ۱۴ آسفند ۱۳۹۸ | شماره ۵۶۹

تکان دهنده است. سال‌های است. سه شنبه ۱۴ آسفند ۱۳۹۸ | شماره ۵۶۹

تکان دهنده است. سال‌های است. سه شنبه ۱۴ آسفند ۱۳۹۸ | شماره ۵۶۹

تکان دهنده است. سال‌های است. سه شنبه ۱۴ آسفند ۱۳۹۸ | شماره ۵۶۹

تکان دهنده است. سال‌های است. سه شنبه ۱۴ آسفند ۱۳۹۸ | شماره ۵۶۹

تکان دهنده است. سال‌های است. سه شنبه ۱۴ آسفند ۱۳۹۸ | شماره ۵۶۹

تکان دهنده است. سال‌های است. سه شنبه ۱۴ آسفند ۱۳۹۸ | شماره ۵۶۹

تکان دهنده است. سال‌های است. سه شنبه ۱۴ آسفند ۱۳۹۸ | شماره ۵۶۹

تکان دهنده است. سال‌های است. سه شنبه ۱۴ آسفند ۱۳۹۸ | شماره ۵۶۹

تکان دهنده است. سال‌های است. سه شنبه ۱۴ آسفند ۱۳۹۸ | شماره ۵۶۹

تکان دهنده است. سال‌های است. سه شنبه ۱۴ آسفند ۱۳۹۸ | شماره ۵۶۹

تکان دهنده است. سال‌های است. سه شنبه ۱۴ آسفند ۱۳۹۸ | شماره ۵۶۹

تکان دهنده است. سال‌های است. سه شنبه ۱۴ آسفند ۱۳۹۸ | شماره ۵۶۹

تکان دهنده است. سال‌های است. سه شنبه ۱۴ آسفند ۱۳۹۸ | شماره ۵۶۹

تکان دهنده است. سال‌های است. سه شنبه ۱۴ آسفند ۱۳۹۸ | شماره ۵۶۹

تکان دهنده است. سال‌های است. سه شنبه ۱۴ آسفند ۱۳۹۸ | شماره ۵۶۹

تکان دهنده است. سال‌های است. سه شنبه ۱۴ آسفند ۱۳۹۸ | شماره ۵۶۹

تکان دهنده است. سال‌های است. سه شنبه ۱۴ آسفند ۱۳۹۸ | شماره ۵۶۹

تکان دهنده است. سال‌های است. سه شنبه ۱۴ آسفند ۱۳۹۸ | شماره ۵۶۹

تکان دهنده است. سال‌های است. سه شنبه ۱۴ آسفند ۱۳۹۸ | شماره ۵۶۹

تکان دهنده است. سال‌های است. سه شنبه ۱۴ آسفند ۱۳۹۸ | شماره ۵۶۹

تکان دهنده است. سال‌های است. سه شنبه ۱۴ آسفند ۱۳۹۸ | شماره ۵۶۹

تکان دهنده است. سال‌های است. سه شنبه ۱۴ آسفند ۱۳۹۸ | شماره ۵۶۹

تکان دهنده است. سال‌های است. سه شنبه ۱۴ آسفند ۱۳۹۸ | شماره ۵۶۹

تکان دهنده است. سال‌های است. سه شنبه ۱۴ آسفند ۱۳۹۸ | شماره ۵۶۹

تکان دهنده است. سال‌های است. سه شنبه ۱۴ آسفند ۱۳۹۸ | شماره ۵۶۹

تکان دهنده است. سال‌های است. سه شنبه ۱۴ آسفند ۱۳۹۸ | شماره ۵۶۹

تکان دهنده است. سال‌های است. سه شنبه ۱۴ آسفند ۱۳۹۸ | شماره ۵۶۹

تکان دهنده است. سال‌های است. سه شنبه ۱۴ آسفند ۱۳۹۸ | شماره ۵۶۹

تکان دهنده است. سال‌های است. سه شنبه ۱۴ آسفند ۱۳۹۸ | شماره ۵۶۹

تکان دهنده است. سال‌های است. سه شنبه ۱۴ آسفند ۱۳۹۸ | شماره ۵۶۹

تکان دهنده است. سال‌های است. سه شنبه ۱۴ آسفند ۱۳۹۸ | شماره ۵۶۹

تکان دهنده است. سال‌های است. سه شنبه ۱۴ آسفند ۱۳۹۸ | شماره ۵۶۹

تکان دهنده است. سال‌های است. سه شنبه ۱۴ آسفند ۱۳۹۸ | شماره ۵۶۹

تکان دهنده است. سال‌های است. سه شنبه ۱۴ آسفند ۱۳۹۸ | شماره ۵۶۹

تکان دهنده است. سال‌های است. سه شنبه ۱۴ آسفند ۱۳۹۸ | شماره ۵۶۹

تکان دهنده است. سال‌های است. سه شنبه ۱۴ آسفند ۱۳۹۸ | شماره ۵۶۹

تکان دهنده است. سال‌های است. سه شنبه ۱۴ آسفند ۱۳۹۸ | شماره ۵۶۹

تکان دهنده است. سال‌های است. سه شنبه ۱۴ آسفند ۱۳۹۸ | شماره ۵۶۹

تکان دهنده است. سال‌های است. سه شنبه ۱۴ آسفند ۱۳۹۸ | شماره ۵۶۹

تکان دهنده است. سال‌های است. سه شنبه ۱۴ آسفند ۱۳۹۸ | شماره