

## ۳ شهر ایران در فهرست گرم‌ترین‌ها



آبادان، امیدیه و کهنوج در فهرست ۱۵ تایی گرم‌ترین شهرهای جهان قرار گرفتند. به گزارش همشهری، آبادان در استان خوزستان با دمای ۴۴ درجه سانتی‌گراد، دومین شهر گرم جهان شناخته شد. همچنین در این روز (یکشنبه، یک مهر) امیدیه در استان خوزستان با دمای ۴۳٫۲ درجه سانتی‌گراد در جایگاه هشتمین شهر گرم جهان قرار گرفت. بعد از آن، کهنوج استان کرمان با دمای ۴۳ درجه سانتی‌گراد دهمین شهر گرم جهان شد. در این فهرست، شهری از افریقای شمالی با دمای ۵۴٫۵ درجه سانتی‌گراد، گرم‌ترین شهر جهان لقب گرفت.



**تنها قطار برقی کشور**  
راه‌آهن تبریز- جلفا با ۹ ایستگاه و ۱۰ توقفگاه به طول ۱۹۲ کیلومتر و شبکه بالاسری فشار قوی ۱۳۲ کیلومتری، تنها مسیر قطار برقی در کشور است. این مسیر دارای ۱۵۱۸ پل است که مهم‌ترین آن پل قلزی روی رودخانه مرزی ارس است و راه‌آهن جمهوری اسلامی ایران را به جمهوری آذربایجان و منطقه قفقاز پیوند می‌دهد. عکس: ایرنا

دانشگاه فردوسی مشهد



**طرح کشاورزی «جفیر» خوزستان پس از ۲۹ سال تعیین تکلیف شد**  
مجید نبوی‌پور، رئیس جهادکشاورزی خوزستان؛ واگذاری طرح ۴۰ هزار هکتاری ایثارگران جفیر پس از ۲۹ سال تعیین تکلیف شد. ۴۰ هزار هکتار اراضی موسوم به جفیر به ۱۶ شرکت تعاونی واگذار شده بود که مشکل داشت. ۳۰ تعاونی جهت عقد قرارداد به دفترخانه اسناد رسمی معرفی شدند و ۳ پرونده نیز به‌زودی به دفترخانه ارسالی می‌شود.



**۵۰ درصد ناوگان آمبولانس اصفهان فرسوده است**  
محسن زمانی، رئیس اورژانس پیش بیمارستانی و فوریت‌های پزشکی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان؛ ۵۰ درصد ناوگان آمبولانس استان بیش از ۱۰ سال عمر دارد و این فرسودگی بر کیفیت خدمات‌رسانی آنها تأثیرگذار است. ۲۸۷ دستگاه آمبولانس در استان کارآمد رسانی انجام می‌دهند که از این تعداد، نیمی از آنها عمر بالای ۱۰ سال دارند.

# عراق دانشگاه فردوسی دارد

شعبه دوم دانشگاه فردوسی مشهد به‌زودی در عراق راه‌اندازی می‌شود

**گزارش**  
راحله عبدالحسینی  
روزنامه‌نگار



دانشگاه فردوسی مشهد در خراسان رضوی با عمر ۵۷ ساله‌اش یکی از قدیمی‌ترین دانشگاه‌های ایران است؛ دانشگاهی که حالا قرار است آوازهاش به فراتر از مرزها برود و شعبه دومش در کشور عراق راه‌اندازی شود.

به گفته مسعود میرزائی شسهرابی، رئیس دانشگاه فردوسی مشهد، تعاملات علمی بین دانشگاه فردوسی مشهد و دانشگاه‌های معتبر در کشورهای پاکستان، اندونزی، روسیه و عراق افزایش قابل توجهی داشته و به‌زودی شعبه دانشگاه فردوسی در کشور عراق راه‌اندازی می‌شود. به همین بهانه به بزرگ‌ترین دانشگاه شرق کشور سر می‌زنیم؛ دانشگاهی که در ردیف نخستین دانشگاه‌های کشور قرار دارد.

**دانشگاه فردوسی مشهد به روایت‌آمار**

تاسیس دانشگاه

۱۳۲۸

دانشجو

۳۰،۰۰۰

دانشجوی بین‌المللی

۳،۰۰۰

رتبه بین دانشگاه‌های ایران

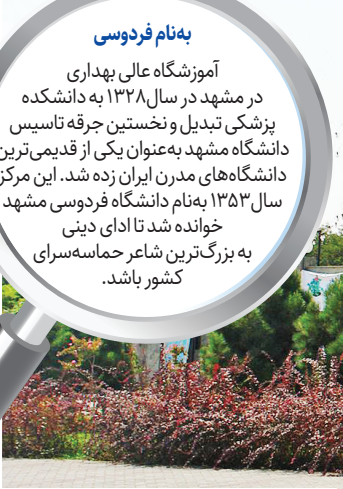
۵

**ایده پرداز: دانشگاه فردوسی مشهد**



**مزایای خراسان رضوی در توسعه دانشگاهی**

رئیس دانشگاه فردوسی مشهد معتقد است فاز بعدی شعبه دانشگاهی عراق به توسعه رشته‌های دانشگاهی می‌پردازد. او می‌گوید: «خراسان رضوی ۳ مزیت استانی دارد: معدن، کشاورزی و صنایع غذایی، مهندسی مکانیک، شیمی، علوم انسانی و هوش مصنوعی در مقطع کارشناسی‌ازشد و دکتری از سوی استادان دانشگاه فردوسی مشهد تدریس می‌شود. به فکر ایجاد مقطع کارشناسی هم هستیم. تدریس به زبان انگلیسی خواهد بود.»



**بنام فردوسی**  
آموزشگاه عالی بهداری در مشهد در سال ۱۳۲۸ به دانشکده پزشکی تبدیل و نخستین جرقه تاسیس دانشگاه مشهد به‌عنوان یکی از قدیمی‌ترین دانشگاه‌های مدرن ایران زده شد. این مرکز سال ۱۳۵۳ به نام دانشگاه فردوسی مشهد خوانده شد تا ادای دینی به بزرگ‌ترین شاعر حماسه‌سرای کشور باشد.

## مرز آبی ۲ استان

مرز استان‌های کرمانشاه و لرستان برای خودش یک جاذبه گردشگری است؛ بخشی از رودخانه زیبای سیمره که از دل رشته کوه زاگرس می‌گذرد.

به گزارش همشهری، رود سیمره از سرشاخه‌های مهم رود کرخه است که از به هم پیوستن رودخانه گاماسیاب نهند رودخانه قره‌سو کرمانشاه در ۲۵ کیلومتری جنوب شرقی شهر کرمانشاه تشکیل می‌شود. سیمره پس از گذر از لرستان و ایلام در جنوب لرستان از پیوستن رود زال به سیمره، رودخانه کرخه ایجاد می‌شود.

این رودخانه زیبا و آرام درست وقتی در مسیر خود از مرز استان‌های کرمانشاه و لرستان می‌گذرد با گذر از دل زاگرس دیدنی‌تر هم می‌شود. زاگرس، رشته کوهی بخش طبیعی جغرافیای بزرگی از کشور را تشکیل می‌دهد و تأمین‌کننده منابع آبی چند استان به‌ویژه جلگه خوزستان و دشت‌های رودخانه باختر و شمال‌باختری فارس است.

در بین ۹ استان واقع در ناحیه رویشی زاگرس، فارس، لرستان و خوزستان مقام‌های اول تا سوم را از نظر وسعت رویشگاه‌های جنگلی و رودخانه‌ها دارند. استان کرمانشاه بیش از ۵۲۷ هزار هکتار جنگل بلوط در پهنه زاگرس دارد.

مرز استان‌های کرمانشاه و لرستان با داشتن بخشی از رود سیمره و رشته کوه زاگرس، ۲ پدیده طبیعی و منحصر به فرد کشور را دارد.



برای تماشای مرز زیبای کرمانشاه و لرستان این کیو آر کد را اسکن کنید.



**شکایت میراث فرهنگی اصفهان از تخریب مسجد تاریخی کازرونی**  
امیر کریم‌زاده، مدیرکل میراث فرهنگی استان اصفهان؛ پس از اقدام غیرقانونی هیأت‌انامی مسجد کازرونی اصفهان و تخریب این مسجد تاریخی بدون حضور و اطلاع ناظر میراث فرهنگی، علیه آنان به دادستان عمومی و انقلاب اصفهان شکایت شد.



**حفاظت از محیط‌زیست وظیفه عمومی است**  
ایرج حشمتی، مشاور رئیس سازمان حفاظت محیط‌زیست؛ براساس اصل ۵۰ قانون اساسی، حفاظت از محیط‌زیست وظیفه عمومی است و فعالیت اقتصادی... که با آلودگی یا تخریب غیرقابل‌جبران محیط‌زیست مرتبط باشد، ممنوع است. لازم است در تمام فعالیت‌های آموزشی و روزمره به این اصل مهم توجه کرد.



## روز ملی غار پاک و ضرورت حفاظت مشارکتی از غارها

تمرکز بر استفاده از ظرفیت حفاظت مشارکتی، نظارت و پایش مستمر غارها به‌ویژه غارهای توریستی، تهیه و تکمیل پایگاه‌های داده‌ای و اطلاعاتی غارها، شناسایی و اولویت‌بندی غارها از نظر حفاظتی، تعیین ظرفیت برد غارهای توریستی، حفاظت از تنوع زیستی و فیزیکی غار و حفاظت از منابع آبی از جمله نکاتی است که باید در حفاظت از غارها رعایت شود. فعالیت گردشگری فراتر از ظرفیت برد غارها فعالیت ورزشی، آلودگی محیط‌زیست، توسعه مناطق شهری، روستایی و صنعتی، توسعه کشاورزی، احداث سدها و راه‌سازی، تخریب جنگل‌ها و مراتع، استخراج معادن، برداشت بی‌رویه آب‌های زیرزمینی، جمع‌آوری و تجارت غیرقانونی گونه‌های غارزی، نمونه‌برداری غیر اصولی به‌منظور فعالیت‌های پژوهشی، ورود گونه‌های غیر بومی، تخریب استلاکتیت‌ها و استالاکتیت‌ها و ایجاد سر و صدا از جمله مهم‌ترین عوامل تخریب غارها هستند. غارها از جنبه باستان‌شناسی، آب‌شناسی و تأمین آب، زیست‌شناسی، زمین‌شناسی، اقلیم‌شناسی، گردشگری و اقتصاد دارای اهمیت هستند.

خفاش‌ها با بیش از ۱۴۰۰ گونه، حدود ۲۰ درصد از گونه‌های پستانداران جهان را شامل می‌شوند و غارها بستگاه یا میزبان اصلی این گونه هستند. خفاش‌های حشرخوار در سطح جهان، نقش بسیار مهم و کلیدی در کنترل جمعیت حشرات آفت در سیستم‌های کشاورزی دارند. این گونه خدمات اکوسیستمی متنوعی از جنبه‌های بوم‌شناختی، اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی فراهم می‌کنند. خفاش‌ها مصرف‌کننده اصلی حشرات شیبانه هستند؛ از آفات کشاورزی تغذیه می‌کنند و خدمات سالانه آنها به صنعت کشاورزی میلیاردها دلار است. در پژوهشی علمی که اخیراً در استرالیا صورت گرفته است، مشخص شده که یک جمعیت از خفاش‌ها توانسته‌اند بین ۱۷ تا ۱۹ تن حشره آفت به نام «کرم غوزه پنبه» را از محصولات پنبه در فصل رشد طی یکسال حذف کنند. گونه‌های مختلف خفاش آفات مختلف حشرات را مصرف می‌کنند که ضرورت حفاظت از تنوع خفاش‌ها در اکوسیستم‌های کشاورزی را برجسته می‌کند. غارها با توجه به پایداری و ثبات شرایط منحصر به‌فردشان می‌توانند اطلاعات ارزشمندی را در زمینه شیوه بهره‌برداری از آنها توسط پیشینیان ارائه دهند. همچنین شاخصی از اقلیم محلی و پوشش گیاهی و حیات جانوری باشند؛ بنابراین با توجه به توانمندی و پتانسیل‌های متعدد غارها، استفاده از ظرفیت حفاظت مشارکتی در مدیریت، حفاظت و بهره‌برداری از غارها ضرورت اجتناب‌ناپذیر است.

**مدیر موزه تاریخ طبیعی و ذخایر ژنتیک**

**میزان بارش‌ها در پاییز حد نرمال پیش‌بینی شده است**



**استان‌های دارای بیش‌ترین بارندگی در پاییز**

- اصفهان
- خراسان
- مرکزی
- همدان
- سمنان
- اصفهان
- یزد
- کرمان

**استان‌هایی که بیش‌ترین تأثیر را از کاهش بارندگی پاییز می‌گیرند**

- تهران
- قزوین
- خراسان رضوی
- سمنان

**۲ درجه سانتی‌گراد**  
میزان گرم‌تر شدن دمای پاییز امسال به نسبت میانگین بلندمدت

# قهر ابرها با پاییز ۱۴۰۳

استان‌های واقع در زاگرس مرکزی، بیشترین کم‌بارشی را تجربه می‌کنند

**گزارش**  
مجید جباری  
روزنامه‌نگار

سایه تغییر اقلیم همچنان روی سر شهرهای ایران سنگینی می‌کند. آنطور که کارشناسان پیش‌بینی کرده‌اند، پاییز گرم و خشک در راه است. طبق پیش‌بینی سامانه‌های جهانی هواشناسی، گستره ایران به احتمال ۵۰ تا ۷۰ درصد در پاییز سال ۱۴۰۳ خشکسالی و کاهش چشمگیر بارندگی را تجربه می‌کنند. صادق ضیائیان، رئیس مرکز ملی پیش‌بینی و مدیریت بحران مخاطرات وضع هوا هم در گفت‌وگو با همشهری کاهش بارندگی‌های پاییزی در مقایسه با میانگین بلندمدت ۳۰ ساله را پیش‌بینی می‌کند و می‌گوید: این شرایط بیشترین تأثیر را بر استان‌های واقع در زاگرس مرکزی دارد.

**تابستان ۱۴۰۴ گرم‌تر از امسال نخواهد بود**  
احدوظیفه، رئیس مرکز ملی اقلیم و مدیریت بحران خشکسالی سازمان هواشناسی؛ غالب مدل‌های عددی نشان می‌دهد که بارندگی پاییز امسال کمتر از ترمال و گرما به‌طور تقریبی یک تا ۲ درجه بالاتر از میانگین بلندمدت است.

کم‌بارشی و افزایش دمای پاییز بر منابع آبی مثل رودخانه‌ها، سدها، یخ‌های ارتفاعات، آب‌های زیرزمینی تأثیرگذار است. برداشت و مصرف منابع آبی طی ۴ دهه گذشته به‌شدت بالاتر از حدی بود که پایداری سرزمین را حفظ کند. پیش‌بینی کم‌بارشی پاییز امسال خیلی از مناطق کشور

به‌خصوص مناطقی که پیش‌زمینه کمبود منابع آب دارند را دچار چالش می‌کند.

برخی از مناطق استان‌ها با تأثیر آبرسانی می‌شوند که کمبود بارش، این وضعیت را تشدید می‌کند و تعداد روستاهایی که دچار تنش آبی هستند را افزایش می‌دهد. حتی مناطق شهری با کمبود آب مواجه خواهند شد. مناطق جنوبی استان تهران در تأمین آب دچار مضیقه هستند و کمبود

۷۰٪  
دقت پیش‌بینی‌های هواشناسی

۳۲٫۷  
میلی‌متر  
میانگین بارش‌های پاییز تهران در سال ۱۴۰۲

۷٫۳  
میلی‌متر  
کمترین بارش پاییز در سال ۱۴۰۲

۱۴۲٫۵  
میلی‌متر  
بیشترین بارش پاییز در سال ۱۴۰۲

۳۳٫۴  
میلی‌متر  
میانگین بارش پاییز در سال ۱۴۰۲

۳۳٫۸  
میلی‌متر  
میانگین بارش پاییز در سال ۱۴۰۱