

## عنوان مقاله:

تحلیل همدید گرمای فرین استان اصفهان اسفند 1382

## محل انتشار:

همایش ملی بوم‌های بیابانی، گردشگری و هنرهای محیطی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

مجید منتظری -

مرجان مهدیه -

## خلاصه مقاله:

با توجه به اینکه استان اصفهان جز استان‌های گرم و خشک کشور محسوب می‌شود لذا افزایش دما و رخداد های فرین گرم می‌تواند باعث افزایش خشکی در منطقه شود به همین منظور شناسایی الگوهای جوی که باعث بروز گرماهای فرین می‌شود می‌تواند کمک بسیار زیادی به مسئولان و برنامه ریزان استان در جهت بهبود شرایط نماید از این رو در این مقاله سعی شده که علت همدیدی گرمای فرین سال 1382 بررسی گردید بدین منظور از داده‌های روزانه دمای بیشینه ایستگاه اصفهان با استفاده از شاخص فومیایکی روزهای که فرین گرم رخ داده بود مشخص شد و نهایتاً تاریخ 82/12/13 تا 82/12/22 که یک دوره 10 روزه گرمای فرین رخ داده بود به عنوان نمونه انتخاب گردید و نقشه‌های جوی این زمان در تراز 700 هکتوپاسکال تهیه و واکاوی گردید بررسی‌ها نشان داد که عامل رویداد فرین گرم در سال 82 شکل‌گیری فرود عمیق در بادهای غربی و امتداد آن بر روی سودان و عربستان است در نتیجه هوای گرم عرضهای پایین را بطرف ایران هدایت نموده و رویداد فرین گرم را موجب شده است.

## کلمات کلیدی:

تحلیل همدید، گرمای فرین، تغییر اقلیم، الگوی جوی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/167954>

