

## عنوان مقاله:

بررسی تغییرات اقلیم در ایلام

## محل انتشار:

اولین همایش بین المللی و چهارمین همایش ملی گردشگری، جغرافیا و محیط زیست پایدار (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

## نویسندگان:

محمدحسین قلی زاده - استادیار اقلیم شناسی دانشگاه کردستان، دانشکده منابع طبیعی

شیلان کریمی - دانشجوی کارشناسی ارشد اقلیم شناسی دانشگاه کردستان، دانشکده منابع طبیعی

پروین احمدآقایی - دانشجوی کارشناسی ارشد اقلیم شناسی دانشگاه کردستان، دانشکده منابع طبیعی

## خلاصه مقاله:

تغییرات اقلیمی به معنای افزایش یا کاهش کمیت و کیفیت عناصر اقلیمی نسبت به میانگین شان می باشد. یکی از مهمترین تغییرات، تغییر در دما و بارش که دو عنصر اساسی در اقلیم هرمنطقه به شمار می روند، می باشد که بر دیگر عناصر هواشناختی تأثیر می گذارد. با توجه به اهمیت این موضوع، مدل ها و نرم افزارهای مختلفی برای پیش بینی تغییر اقلیم معرفی شده است. در این پژوهش سعی شده است که با استفاده از نرم افزار Magic تغییرات اقلیمی ایجاد شده در استان ایلام را با تأکید بر دو عنصر دما و بارش بررسی و پیش بینی کنیم. بدین منظور ایستگاه ایوان را به عنوان ایستگاه شمالی، ایلام به عنوان مرکز و دهلران را به عنوان جنوبی ترین ایستگاه استان در نظر گرفتیم. بر اساس نتایج به دست آمده از مدل روند دما در هر سه ایستگاه افزایشی بوده و بارش ها نیز از حالت معمول خود خارج شده و روندی معکوس و به عبارتی تابستانی خواهد داشت.

## کلمات کلیدی:

تغییرات اقلیمی، دما، بارش، نرم افزار Magic، ایلام

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/452887>

