

## عنوان مقاله:

ضرورت پایش و پیش آگاهی تغییرات اقلیم در مدیریت حوضه میقان اراک

## محل انتشار:

اولین همایش ملی مقابله با بیابان زایی و توسعه پایدار تالاب های کویری ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

## نویسنده:

طاهره انصافی مقدم - عضو هیئت علمی موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور بخش تحقیقات بیابان

## خلاصه مقاله:

شهرستان اراک به لحاظ برخورداری از چند عامل آب و هوایی مانند مجاورت با کویر میقان وجود ارتفاعات و ... دارای نوسانات اقلیمی است از آنجایی که یکی از مهمترین روشهای مطالعه تغییر اقلیم استفاده از روشهای آماری و ترسیمی در غالب نمودارهای ساده می باشد در این مطالعه در ایستگاه های منطقه مورد مطالعه عناصر جوی بلندمدت از قبیل بارش دما در دوره چهل ساله جمع آوری و پس از اجرای آزمونهای استاندارد آماری روشهای متعارف محاسباتی از جمله شاخصهای پراکندگی شامل میانگین دامنه تغییرات انحراف از معیار و ضریب تغییرات با استفاده از روش میانگین متحرک مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. در این تحقیق ویژگیهای زمانی مکانی بارش و دما در حوضه میقان اراک مورد توجه قرار گرفته و علاوه بر بررسی فرایند خشکی اقلیم در زیرحوضه میقان اراک شاخص آماری برای ارزیابی شدت خشکی و برآورد میزان گسترش آن ارائه شده است.

## کلمات کلیدی:

خشکی اقلیم، تغییرات اقلیم، روشهای اقلیم شناسی، زیرحوضه ی میقان اراک

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/124104>

