

## عنوان مقاله:

بررسی تأثیر پدیده ی تغییر اقلیم بر تغییرات بارش سالانه ی حوزه ی آبخیز طالقان

## محل انتشار:

سومین کنفرانس برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:

مهسا میردشتوان - کرج، دانشگاه تهران،

فریبا ابراهیمی آذرخواران - کرج، دانشگاه تهران،

## خلاصه مقاله:

پژوهش حاضر به منظور بررسی روند تغییرات سالانه ی بارندگی ایستگاه های سینوپتیک حوزه ی آبخیز طالقان تحت تأثیر تغییر اقلیم، طی دوره ی آماری 1388-1351 انجام گردیده است. در این تحقیق، داده های طولانی مدت بارندگی سالانه ی هفت ایستگاه سینوپتیک واقع در حوزه که دارای طول آماری مناسب برای پژوهش حاضر بودند انتخاب گردیدند و داده های مذکور توسط آزمون ناپارامتری من-کندال و تحلیل رگرسیون مورد بررسی قرار گرفتند. نتایج حاصل از آزمون من-کندال و تحلیل رگرسیون فرض وقوع پدیده ی تغییر اقلیم را به صورت وجود روند کاهشی معنادار در داده های بارش ایستگاه های جویستان، سکرانچال و زیدشت را طی دهه های اخیر مورد تأکید قرار دادند؛ همچنین نتایج حاکی از وجود روند افزایشی معنادار در ایستگاه های باغ کلاویه، گته ده، گلپرود و دیزان طی دوره ی آماری مذکور است. نتایج پژوهش حاضر، می تواند با توجه به تغییرات بارش جهت برنامه ریزی و مدیریت منابع آب جهت مدیریت مراتع، کشاورزی و مصارف شرب منطقه مورد استفاده قرار گیرد.

## کلمات کلیدی:

آزمون من-کندال، تحلیل رگرسیون، تغییر اقلیم، حوزه ی آبخیز طالقان، روند

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/240482>

