

عنوان مقاله:

تغییرات اقلیمی بارش در حوضه آبی کارون

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی مهندسی، هنر و محیط زیست (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسنده:

سیده مریم افصلی - دانشجوی دکتری اقلیم شناسی کشاورزی دانشگاه اصفهان

خلاصه مقاله:

در این مطالعه تحلیل روند آماری بارش در مقیاس سالانه و فصلی در ایستگاه از حوضه کارون بزرگ انجام گرفت. برای این منظور ابتدا وضعیت بارش ووهه و رژیم فصلی بارش تشریح گردید درادامه خشکسالی هر ایستگاه از شاخص بارش استاندارد شده SPI محاسبه و سپس تغییرپذیری عوامل مورد مطالعه با استفاده از آزمون ناپارامتریک من کندال صورت گرفت. نتایج تحلیل روند مقدار بارش سالانه نشان داد که قوی ترین روند منفی و معنادار در ایستگاه های رامهرمز و بهبهان با شاخص Z به ترتیب 2/73- و 1/93- می باشد اما روند مثبت درهیچ کدام از ایستگاه ها معنادار نیست نتایج تحلیل های سالانه و فصلی باتوجه به بحرانهای خشکسالی سالهای اخیر بسیار قابل توجه است

کلمات کلیدی:

تغییر اقلیم، رژیم بارش، روند، من کندال

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/372334>

