

عنوان مقاله:

بررسی روند وقوع بارش در ایستگاه هواشناسی رامسر با استفاده از روش من - کندال

محل انتشار:

همایش ملی تغییر اقلیم و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

فاطمه تیرگرفاخری - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه محقق اردبیلی

برومند صلاحی - عضو هیئت علمی جغرافیای طبیعی دانشگاه محقق اردبیلی

خلاصه مقاله:

بارش یکی از عناصر اقلیمی است و نوسانات آن در یک منطقه اثرات شدیدی بر منابع آب و خاک می گذارد به منظور تحلیل و بررسی تغییرات بارش در ایستگاه رامسر در طول دوره آماری 31 ساله 1975-2005 که شامل ماههای مختلف می شود داده ها از سازمان هواشناسی کشور دریافت گردید و با استفاده از روش آماری من - کندال روند بارش ماهانه در ایستگاه مورد مطالعه تعیین شد بررسی ها نشان داد که بارش در همه ماهها دارای نوسانات زیاد و روند کاهشی و هم افزایشی بوده است استفاده از آزمون گرافیکی من - کندال وجود سیر کاهشی در دریافت بارش در ماه های ژانویه ژوئن اگوست و وجود یک تغییر ناگهانی به همراه سیر افزایشی من - کندال وجود سیر کاهشی در دریافت بارش در ماه های ژانویه ژوئن، اگوست و وجود یک تغییر ناگهانی به همراه سیر افزایشی فاقد معنی در ماه های نوامبر، اکتبر، سپتامبر، دسامبر، و جولای و یک تغییر ناگهانی در سال 2005 در ماه های فوریه و آوریل را نشان داد .

کلمات کلیدی:

بارش، من کندال، رامسر، تغییر اقلیم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/123092>

