

عنوان مقاله:

بررسی تحلیل روند بارش حوزه ی آبخیز میجان

محل انتشار:

اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی کشاورزی، محیط زیست و امنیت غذایی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

ساجده صفی خوانی - دانشجوی کارشناسی ارشد آبخیزداری دانشگاه هرمزگان

بتول ملک حسینی - دانشجوی کارشناسی ارشد آبخیزداری دانشگاه هرمزگان

مریم خزاعی - دانشجوی کارشناسی ارشد بیابانزدایی دانشگاه هرمزگان

خلاصه مقاله:

بارش به عنوان ورودی چرخه ی هیدرولوژی است که شناخت چگونگی روند تغییرات آن می تواند به بسیاری از تصمیمات مهم مدیریتی کمک و فرض رخداد تغییر اقلیم را تقویت کند. این پژوهش تلاش دارد با استفاده از آزمون غیرپارامتری (من- کندال واسپیرمن) و پارامتری (پیرسون و ضریب رگرسیون) در مقیاس های زمانی سالانه در حوزه ی آبخیز میجان، روند تغییرات بارش اینحوزه را نمایش دهد. بدین منظور از آمار بارش سالانه 7 ایستگاه باران سنجی با طول دوره آماری مشترک 37 سال استفاده گردید. نتایج نشان داد که روند تغییرات بارش سالانه در تمام ایستگاه های حوزه ی آبخیز میجان به جز ایستگاه دلفارد و خریشت دارای روندکاهشی است.

کلمات کلیدی:

آزمون غیرپارامتری و پارامتری، ایستگاه بارانسنجی، بارش، روند، میجان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/638383>

