

عنوان مقاله:

بررسی روند تغییرات بارش در حوزه آبخیز دز

محل انتشار:

دهمین کنفرانس بین المللی سامانه های سطوح آبخیز باران (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

زهره خورسندی کوهانستانی - استادیار گروه مهندسی طبیعت دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان

خلاصه مقاله:

تغییرات اقلیمی را میتوان از طریق پایش تغییرات مکانی و زمانی پارامترهای اقلیمی بررسی نمود. بارش یکی از مهمترین پارامترهای اقلیمی است که به طور مستقیم بر میزان آب در دسترس انسان ها اثر می گذارد. یکی از روشهای بررسی تغییرات بارندگی، آنالیز روند سری های زمانی در مقیاس های مختلف زمانی است. در این مطالعه با هدف بررسی روند تغییرات سالانه و ماهانه بارش در حوزه آبخیز دز از آزمون های ناپارامتری من کندال و شیب سن استفاده شد. نتایج نشان داد که در تعدادی از ایستگاه ها روندکاهشی معنی داری در بارش سالانه مشاهده گردید، در سایر ایستگاه ها نیز هرچند روند معنی دار نبود اما شیب سن وجود روند کاهشی را تایید نمود. بیشتر ایستگاه ها در ماه های گرم سال دارای روند معنی دار کاهشی بوده اند. در فصل بهار در برخی از ایستگاه ها روند افزایشی بارش مشاهده گردید که این روند معنی دار نبود.

کلمات کلیدی:

بارش، آزمون ناپارامتری، روند، حوزه دز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1411151>

