

## عنوان مقاله:

بررسی تغییرات زمانی بارش های پاییزه ایران

## محل انتشار:

اولین همایش اندیشه ها و فناوری های نوین در علوم جغرافیایی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

## نویسندگان:

نسرین طایی - دانشجوی کارشناسی ارشد آب و هواشناسی کاربردی، دانشگاه یزد

نظام تنی - دانشجوی کارشناسی ارشد آب و هواشناسی کاربردی، دانشگاه یزد

غلامعلی مظفری - دانشیار اقلیم شناسی، دانشگاه یزد

## خلاصه مقاله:

بارندگی به عنوان یک متغیر تصادفی جزو آن دسته از عناصر اقلیمی است که تغییرات چشمگیری بازمان و مکان دارد. در این میان بررسی توزیع زمانی بارش در یک مکان از اهمیت ویژه ای برخوردار است. در این تحقیق به منظور واکاوی تغییرات زمانی بارش از داده های بارش روزانه 38 ایستگاه هواشناسی همدید کشور در طی دوره آماری 30 ساله (1981-2010) که دارای پراکنش مناسب است، استفاده شد. برای نشان دادن روند و معنی داری بارش پاییزه ایران از آزمون ناپارامتری من - کندال، نمودار گرافیکی من - کندال و سنس در سطح احتمال 95 درصد استفاده شد. نتایج تحقیق نشان می دهد که در سری های زمانی میانگین ایستگاه های بارش پاییزه ایران، روند افزایشی بارش در ماه نوامبر در ایستگاه سقز در سطح احتمالی 95 درصد وجود دارد. میزان افزایش بارندگی 16/5 میلی متر، با شیب روند 1/65 در طی دوره مورد مطالعه بوده است. بررسی تغییرات میانگین بارش در سایر ایستگاه ها در طی دوره مطالعاتی مذکور هیچ گونه روند مشخصی را نشان نمی دهند و فقط تغییرات ناگهانی همراه با نوسان در آن ها دیده می شود.

## کلمات کلیدی:

بارش پاییزه، تغییرات زمانی، من - کندال، ایران

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/679504>

