

## عنوان مقاله:

تحلیل و پیش بینی روند بارشهای سالانه ایستگاه سینوپتیک کرمانشاه با استفاده از آماره من-کندال و مدل آریم

## محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی راه کارهای دستیابی به توسعه پایدار (کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست) (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسنده:

فاطمه تیرگرفاخری - دانشجوی دکترای دانشگاه خوارزمی تهران

## خلاصه مقاله:

عنصر بارش را میتوان یکی از عناصر پیچیده و حیاتی جو دانست که دارای تغییرات زمانی و مکانی قابل ملاحظه‌ای است. در این پژوهش با استفاده از آزمون من-کندال داده‌های بارش سالانه ایستگاه سینوپتیک کرمانشاه در سالهای آماری 1982-2011 میلادی، روند تغییرات بارش مورد بررسی قرار گرفته است و با استفاده از مدل آریم در محیط نرمافزاری Minitab میزان بارش در 7 سال آینده پیشبینی شده است. نتایج پژوهش حاکی از روند کاهشی بارش در ایستگاه کرمانشاه میباشد

## کلمات کلیدی:

بارش، آزمون من-کندال، مدل آریم، ایستگاه سینوپتیک کرمانشاه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/196844>

