

## عنوان مقاله:

بررسی و تحلیل روند بارش سالانه ایران

## محل انتشار:

ششمین کنفرانس ملی توسعه پایدار در علوم جغرافیا و برنامه ریزی، معماری و شهرسازی (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسنده:

محسن نوری - عضو هیئت علمی جغرافیا دانشگاه پیام نور ایران

## خلاصه مقاله:

در این پژوهش روند بارش ایران با استفاده از داده های 300 ایستگاه همدید، اقلیمی و باران سنجی، طی دوره 40 ساله (1345 تا 1384) بررسی شد. با میانبایی این داده ها به روش کریجینگ، ایران به 8230 یاخته به ابعاد 14\*14 کیلومتر مربع تبدیل شد. میانگین ایستگاهی و یاخته ای بارش ایران برای هر سال، محاسبه شد. با استفاده از روش آماری ناپارامتری من-کندال معنی داری روند میانگین بارش، و از روش بر آورد کننده شیب خط سن، میزان شیب خط روند، آزمون شد. نتایج نشان داد که در سری های زمانی میانگین ایستگاهی و یاخته ای بارش ایران، روند افزایشی یا کاهشی معنی داری در سطوح اطمینان 99% و 95% وجود ندارد. با این حال میانگین ایستگاهی بارش ایران به طور متوسط در هر سال در حدود 64.0 میلیمتر و میانگین یاخته ای بارش ایران نیز در حدود 5.0 میلیمتر کاهش یافته است

## کلمات کلیدی:

تحلیل روند، میانبایی، من-کندال، بارش ایران

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/768293>

