

عنوان مقاله:

آشکارسازی تغییرات سهم دوام های روزانه ی بارش در تامین روزهای بارشی و بارش ایران

محل انتشار:

فصلنامه تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی، دوره 12، شماره 27 (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 24

نویسندگان:

حمید نظری پور - پژوهشکده علوم محیطی، گروه محیط زیست، مرکز بین المللی علوم، تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی. کرمان

زهرا کریمی - دانشجوی کارشناسی ارشد اقلیم شناسی دانشگاه سیستان و بلوچستان

خلاصه مقاله:

در این پژوهش، جهت فهم تغییرات سهم دوام های روزانه ی بارش در تامین روزهای بارشی و بارش ایران، سهم سالانه و ماهانه ی دوام های ۱، ۲ و ۳ روزه مورد ارزیابی قرار گرفته است. این دوام ها به ترتیب مهم ترین دوام های بارش ایران محسوب می گردند و تغییرات احتمالی در نقش آنها شواهدی بر تغییر اقلیم بارش ایران می باشد. نتایج این پژوهش بر اساس داده های شبکه ای بارش روزانه ی ایران در دوره ی ۱۳۴۰ تا ۱۳۸۲ شمسی استوار است. ارزیابی روند سری ها به کمک آزمون های پارامتریک رگرسیون خطی و ناپارامتریک من-کندال و سنس استیمیتور شواهدی آشکار ساخت که حاکی از تغییر بارش ایران می باشد. سهم سالانه ی دوام هایی ۱، ۲ و ۳ روزه در تامین روزهای بارشی و بارش گستره ی دارای روند ایران، به ترتیب کاهشی، افزایشی و افزایشی بوده است. مساحت گستره ی بدون روند در دوام های ۱، ۲ و ۳ روزه نیز افزایشی است. در تامین روزهای بارشی گستره ی دارای روند ایران، سهم دوام های یک روزه در ماه های اردیبهشت، فروردین و اسفند کاهشی و سهم دوام های دو روزه در ماه آذر افزایشی بوده است. در تامین بارش نیز سهم دوام های یک روزه در ماه های فروردین و اردیبهشت کاهشی و سهم دوام های دو روزه در ماه های آذر، دی و بهمن افزایشی بوده است.

کلمات کلیدی:

ایران، تغییر اقلیم، بارش، دوام، روند

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1538812>

