

## عنوان مقاله:

شناسایی و بررسی تغییرات نمایه های بارش فرین ایران طی دهه های اخیر

## محل انتشار:

دوفصلنامه جغرافیا و توسعه ناحیه ای، دوره 11، شماره 1 (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 19

## نویسندگان:

سید ابوالفضل مسعودیان - دانشگاه اصفهان

محمد دارند - دانشگاه کردستان

## خلاصه مقاله:

در این پژوهش به کمک داده های روزانه بارش ۱۴۳۷ پیمونگاه اقلیمی، همدید و باران سنجی در بازه زمانی ۱/۱/۱۹۶۲ تا ۳۱/۱۲/۲۰۰۴، نمایه های فرین بارش ایران بررسی شد. داده های روزانه بارش به کمک روش درون یابی کریگینگ برای یاخته های ۱۵\*۱۵ کیلومتر درون یابی شدند و در نهایت یک ماتریس با ابعاد ۱۵۷۰۶\*۷۱۸۷ حاصل شد. برای شناسایی نمایه های بارش فرین از ۱۱ شاخص پیشنهاد شده توسط گروه کارشناسی شناسایی تغییر اقلیم و نمایه ها استفاده شد. نتایج حاصل از تحلیل روند بر روی نمایه های بارش فرین نشان داد که در مناطق جنوب غرب و غرب کشور روند مثبت و بر روی نوار باریکی در شمال ایران روند منفی است. نمایه ها در نیمه شرقی کشور روندی از خود نشان نمی دهند. نه تنها فراوانی رخداد بارش های فرین در مناطق جنوب غرب و غرب روبه افزایش است، بلکه شدت و میزان بارش ناشی از آن ها نیز بیشتر شده است. به بیانی دیگر زمان رخداد بارش در این مناطق در سال های اخیر متمرکز شده و سهم بسیار زیادی از بارش سالانه در چند روز از سال به صورت بارش های سنگین و ابرسنگین رخ می دهد.

## کلمات کلیدی:

نمایه های بارش فرین، تحلیل روند، ایران

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1353515>

