

عنوان مقاله:

تحلیلی بر تغییرات بارش در ایران

محل انتشار:

ششمین کنفرانس منطقه ای تغییر اقلیم (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسنده:

رضا دوستان - استادیار اقلیم شناسی گروه جغرافیا، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران

خلاصه مقاله:

ناهنجاری در رفتار پدیده های جوی در اثر افزایش گازهای گلخانه ای جو و گرمایش جهانی از نمودهای تغییر اقلیم انسان ساخت معرفی میگردد. یکی از پیامدهای تغییر اقلیم، تغییر رفتار بارش هاست. در این راستا تغییر بارش ها در ایران با داده های بارش روزانه 32 ایستگاه سینوپتیک از 1959 تا 2018 بررسی شد. بررسی ها نشان داد، برخیشاخص های بارش در ایران طی 60 سال گذشته تغییر کرده اند، چنانکه روزهای بارش در ایران کم شده و همزمان ماکزیمم بارش ها و روزهای با بارش شدید افزایش معنی داری دارند. اما مقدار بارش سالانه طی 6 دهه گذشته نوسان داشته و روند معنی داری یکدست افزایشی یا کاهش می یابد. بلکه بعضی مناطق ایران افزایش بارش ها و بالعکس برخی مناطق کاهش بارش ها را در طی 60 سال گذشته تجربه کرده اند. با توجه به تنوع توپوگرافی ایران، منابع رطوبتی مختلف بارش ها و رفتار متفاوت الگوهای جوی، در طی 6 دهه مورد مطالعه، الگوی مکانی شاخص های بارش ناهمگن است.

کلمات کلیدی:

تغییر اقلیم، شاخص های بارش، 6 دهه، ایران.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1002836>

