

عنوان مقاله:

بررسی نابهنجاریهای اقلیمی در شرق کشور (مطالعه موردی ایستگاه سینوپتیک بیرجند)

محل انتشار:

اولین همایش ملی بحران آب (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

سعیده کوزه گران - کارشناسی ارشد، مرکز تحقیقات اقلیم شناسی و هواشناسی کاربردی خراسان جنوبی، بیرجند

سمیه لطفی - کارشناسی، مرکز تحقیقات اقلیم شناسی و هواشناسی کاربردی خراسان جنوبی، بیرجند

رضا برهانی - کارشناسی ارشد، مرکز تحقیقات اقلیم شناسی و هواشناسی کاربردی خراسان جنوبی، بیرجند

الهام عابدینی - کارشناسی ارشد، مرکز تحقیقات اقلیم شناسی و هواشناسی کاربردی خراسان جنوبی، بیرجند

خلاصه مقاله:

نوسانات اقلیمی در یک منطقه اثرات شدیدی بر منابع آب و خاک می گذارد. بدین منظور در این مطالعه روند تغییرات سری زمانی سالانه پارامترهای اقلیمی بررسی گردید. در این تحقیق جهت بررسی و آشکارسازی نابهنجاریهای اقلیمی و روند تغییرات سالانه ی پارامترهای اقلیمی دادههای 10 ایستگاه شرق کشور با دوره آماری 50 ساله مشخص و تغییرات آنها مورد ارزیابی قرار گرفت. نابهنجاری اقلیمی ایستگاه سینوپتیک بیرجند به عنوان شاهد از طریق ارائه نقشه ها و نمودارها مورد ارزیابی قرار گرفت. نتیجه روند کلی داده های دمای سالانه در ایستگاه بیرجند، نشان دهنده وجود روند افزایشی در میزاندازه حرارت سالانه و نتیجه روند کلی داده های بارندگی سالانه در این ایستگاه نشاندهنده وجود روند کاهشی در میزان بارندگی سالانه این ایستگاه در طی دوره آماری مورد مطالعه می باشد و بررسی نمودار روند متقابل بین میانگین دمای سالانه و جمع بارش سالانه، نشاندهنده آن است که همبستگی منفی بوده و بین دمای سالانه و بارش سالانه بیرجند رابطه معکوس وجود دارد. همچنین روند دما با آهنگ خاصی حالت صعودی داشته است

کلمات کلیدی:

نابهنجاری های اقلیمی، درجه حرارت، بارندگی، بیرجند

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/215193>

