

عنوان مقاله:

بررسی تغییرات دمایی ایستگاه های غرب کشور

محل انتشار:

دومین کنگره بین المللی زمین، فضا و انرژی های پاک با محوریت مدیریت منابع طبیعی، کشاورزی و توسعه پایدار (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

مصطفی نوروزی میرزا - کارشناس ارشد اقلیم شناسی

زهرا زارعی چقابلی - دانشجوی دکتری اقلیم شناسی دانشگاه لرستان

خلاصه مقاله:

توجه به تغییرات اقلیمی در سالهای اخیر به علت پیامدهای اقتصادی و اجتماعی و خسارات مالی مربوط به رویدادهای حدی جوی اهمیت زیادی پیدا کرده است. در اکثر مطالعات، توجه به تغییر اقلیم فقط درصدد آشکار سازی نوسانات در متوسط طولانی مدت علایم اقلیمی است، اما مطالعه تغییرپذیری و تغییر رفتار رویدادهای حدی جوی نیز مهم میباشد. در این پژوهش روند شاخصهای حدی براساس سریهای زمانی سالیانهی دما برای 11 ایستگاه سینوپتیک در غرب ایران در دورهی آماری سی ساله (1976- 2005) (برای پارامترهای حدی دما (حداقل مطلق و حداکثر مطلق) مطالعه شده است. به طور کلی برای عنصر دمای سالیانه غرب ایران، دو پارامتر دمای حداقل و حداقل مطلق سالانه، روند افزایشی و در جهت مثبت است. و این روند در سطح معنی داری 99% با نوسانات سینوسی خفیف دنبال میشود.

کلمات کلیدی:

حداقل مطلق دما، حداکثر مطلق دما، اماره Z

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/623847>

