

عنوان مقاله:

تحلیل روند تغییرات دمای ایستگاه یزد به روش من - کندال

محل انتشار:

همایش بین المللی بحران های زیست محیطی ایران و راهکارهای بهبود آن (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

محمدصادق طالبی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد میبد

نجمه دهقانی - کارشناس ارشد آبخیزداری

نجمه شیخ علیشاهی - کارشناس ارشد آبخیزداری

خلاصه مقاله:

تغییر اقلیم یکی از مضاعفات کنونی جامعه بشری است و تهدیدی برای سیاره زمین به شمار می آید. در سالهای اخیر در تغییرات اقلیمی بویژه گرم شدن کره زمین نقش انسان و فعالیت آن در زمینه های مختلف بسیار بارز بوده که بطور گسترده ای مورد توجه قرار گرفته است. هدف در این تحقیق مطالعه انحراف احتمالی برخی پارامترهای دمایی یزد از حالت نرمال می باشد. برای بررسی تغییرات اقلیمی از روش میانگین متحرک فیلتر پایین گذر هفت ساله و آزمون من کندال در دوره اماری 31 ساله ایستگاه سینوپتیک یزد 1360 تا 1390 شاخصهای حداقل دما حداکثر دما حداقل مطلق دما حداکثر مطلق دما و متوسط دما استفاده گردید. با استفاده از روش من کندال تغییرات داده ها شناسایی نوع و زمان آن مشخص میگردد. نتایج بدست آمده از تحلیل ها نشان میدهد که براساس بررسی نمودارهای گرافیکی تغییرات مولفه های U_L و همه روند افزایشی و کاهشی را در داده ها نشان میدهد که دلالت بر تصادفی بودن و عدم وجود روند در سری داده هاست و باتوجه به اینکه تلاقی منحنی ها در محدوده 2- تا 2+ واقع گردیده شاهد تغییر اقلیم نمی باشیم.

کلمات کلیدی:

تغییر اقلیم/من - کندال/یزد/دما

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/201526>

