

عنوان مقاله:

بررسی روند داده های دما در استان کرمان

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی پدافند کالبدی با محوریت عمران، معماری و شهرسازی (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

علیرضا چگنی زاده - دانشجوی دکتری مهندسی و مدیریت منابع آب- دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب

محمدجواد بهمنی - دانشجوی ارشد مهندسی آب و سازه هیدرولیکی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب

خلاصه مقاله:

در این پژوهش سعی بر آن شده تا روند تغییر اقلیم در استان کرمان تشریح شود. برای این منظور از روش پارامتریک رگرسیون خطی و نیز روش غیر پارامتریک آماره من کندال که یکی از بهترین روشهای موجود است برای بررسی روند در داده ها استفاده شده است. دوره آماره 50 ساله دما از سال 1968 تا سال 2017 در دو ایستگاه شهریم و شهر کرمان مورد مطالعه و بررسی قرار گرفت. نتایج حاصل از این روشها عدم وجود در داده ها استان کرمان نشان می دهند. برای بررسی دقیقتر موضوع از آزمون فرض میانگین ها نیاز بهره گرفته شده است. نتایج نشان می دهد که در این استان طی نیم قرن اخیر روند معنی داری در داده ها دما وجود ندارد.

کلمات کلیدی:

تغییر اقلیم، کرمان، رگرسیون خطی، من کندال، دما.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/954605>

