

عنوان مقاله:

تحلیل روند دمای بندرعباس با استفاده از آزمون من-کندال

محل انتشار:

دومین همایش بین المللی ایده های راهبردی در معماری، شهرسازی، جغرافیا و محیط زیست پایدار (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

لیلا احدی - کارشناس ارشد آب و هواشناسی کاربردی دانشگاه زنجان

زهرا تاران - کارشناس ارشد آب و هواشناسی کاربردی دانشگاه زنجان

خلاصه مقاله:

در تحقیق حاضر بررسی و ارزیابی تغییرات دما در ایستگاه بندرعباس صورت پذیرفته است و به همین منظور محاسبات و تحلیل ها بر روی دمای ماهانه و سالانه ایستگاه بندرعباس انجام شده است. ایستگاه مورد مطالعه بر مبنای طول دوره آماری و صحت داده های آماری در دوره زمانی 1957-2006 می باشد. از آزمون های ناپارامتری برای آشکارسازی تغییرات ناگهانی و روند بلند مدت دما استفاده شده است. آزمون من کندال جزء متداول ترین روش های ناپارامتری به شمار می آید که جهت تحلیل روند داده های بارندگی در مقیاس ماهانه و سالانه به کار گرفته شده است. در این تحقیق از نرم افزار Anclim و Man-Kendall استفاده شده است. نتایج نشان می دهد در دمای سالانه ی بندرعباس در طی دوره آماری مورد مطالعه تغییر ناگهانی اقلیم مشاهده می شود. با توجه به نتایج این تحقیق می توان گفت ایستگاه بندرعباس دارای روند کاهشی می باشد.

کلمات کلیدی:

آمار ناپارامتری، من کندال، بندرعباس، روند

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/787596>

