

عنوان مقاله:

مطالعه گرمایش در تغییر اقلیم شهر آبادان با استفاده از سربهای زمانی

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس منطقه ای تغییر اقلیم (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسنده:

مسعود طالب زاده - کارشناس ارشد اقلیم شناسی در برنامه ریزی محیطی

خلاصه مقاله:

در 150 سال گذشته، میانگین سالانه دما در تروپوسفر زمین حدود 0.6 ± 0.2 درجه سانتیگراد افزایش یافته است [5] که این افزایش دما در سالهای اخیر بصورت ناهنجاری در سربهای زمانی مستند شده است. روش کار مجموعه مشاهداتیاست که بر حسب زمان مرتب شده باشند. هدف از انجام این تحقیق ارائه الگوئی برای نشان دادن میزان و نحوه تغییرات پارامترهای اقلیمی می باشد. نتیجه این مقاله؛ روند تغییرات دمای سالانه آبادان در سه حالت میانگین، کمینه و بیشینه به شکل افزایشی و طبق معادله روند خطی برای دمای میانگین 1,47، دمای کمینه 1,50 و دمای بیشینه 1,41 افزایش دما طی 47 سال گذشته است. این افزایش دما می تواند باعث؛ خشکسالی، افزایش بارشهای رگباری شدید، افزایش احتمال خشکی در مناطق نیمه خشک گردد

کلمات کلیدی:

گرمایش، تغییرات اقلیمی، سربهای زمانی، اقلیم آبادان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/557277>

