

عنوان مقاله:

تحلیل آماری بر تغییرات میانگین سالانه دمای شهر تبریز طی دوره آماری 1951-2007

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس منطقه ای تغییر اقلیم (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

یونس اکبرزاده - کارشناس ارشد اقلیم شناسی، مرکز تحقیقات هواشناسی استان آذربایجان شرق

مصطفی حسین بابایی - کارشناس ارشد اقلیم شناسی، آموزش و پرورش گوگان

فاطمه صادقی شقاقی - دانشجوی کارشناسی ارشد برنامه ریزی روستایی، دانشگاه زنجان

خلاصه مقاله:

تحولات اقلیمی عمدتاً ناشی از افت خیز نوسان یا تغییر عناصر اقلیمی به ویژه دما و بارش می باشد این تحولات اثرات انکار ناپذیری برپدیده های مکانی به جای می گذارند درسالهای اخیر منطقه آذربایجان دارای نوسانات قابل ملاحظه همراه با افزایش معنی دار در دمای هوا بوده است. در این تحقیق ضمن توصیف سری های دمایی شهر تبریز، سعی بر این بوده که چگونگی روند تغییر پذیری و توزیع فراوانی دما مشخص شود بدین منظور داده های میانگین سالانه دماییستگاه تبریز طی دوره آماری 1951-2007 مورد بررسی قرارگرفت به منظور پردازش و اعمالکلیه روشهای ترسیمی و آماری از امکانات موجود در محیط spss استفاده شد. آزمون روند داده ها نشان داد که روند میانگین سالانه دما در شهر تبریز معنی دار (حداقل در سطح اطمینان 99 درصد) می باشد. طی دوره آماری مورد بررسی میانگین سالانه دمای شهر تبریز روند افزایشی را طی دهه های اخیر داشته است ولی طی دوره 1997-2007 روند افزایشی دما بیشتر و افت خیز کمتری نسبت به دهه های دیگر داشته است.

کلمات کلیدی:

دما، روند، تغییر پذیری، افت وخیز، تبریز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/112255>

