

عنوان مقاله:

تحلیل و بررسی امواج گرما با استفاده از نمایه ی Hum به عنوان یک شاخص ناراحتی گرمایی در شهر شیراز

محل انتشار:

پنجمین همایش ملی تغییر اقلیم و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

اشرف اسدی - استادیار گروه جغرافیا، دانشگاه پیام نور، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

هدف این پژوهش شناسایی امواج گرم با استفاده از نمایه ی Hum با رویکرد شناسایی تعداد روزهای ناراحتی گرمایی در شهر شیراز می باشد . بدین جهت با استفاده از داده های با مقیاس روزانه دما و رطوبت نسبی در طی دوره ۱۹۵۱ الی ۲۰۲۱ نمایه ی مورد نظر محاسبه گردید. نتایج نشان داد که بیشتر روزها در دامنه راحتی از نظر امواج گرما قرار می گیرد. اما در ماه های می تا سپتامبر دامنه های کمی ناراحت و خیلی ناراحت مشاهده می شود. در طی کل دوره آماری مقدار نمایه به طور متوسط نزدیک به ۲ درجه سانتیگراد و بیشینه نمایه نیز ۶/۱ درجه سانتیگراد افزایش را نشان می دهد. بررسی روند نمایه نیز نشان داد که از سال ۱۹۹۲ به بعد یعنی در ۳۰ سال اخیر افزایش بیشتری در مقدار نمایه تجربه شده است .

کلمات کلیدی:

Humindex ، امواج گرم، نمایه ی ناراحتی گرمایی ، شیراز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1598979>

