

## عنوان مقاله:

بررسی عوامل تاثیرگذار بر آسایش حرارتی در فضای باز شهری در اقلیم نیمه خشک بهبهان

## محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی پژوهش در مهندسی، علوم و تکنولوژی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

## نویسنده:

مسعود علیمردانی

## خلاصه مقاله:

استفاده از فضای باز بسیار به درک حرارتی فرد از محیط بستگی دارد. سازگاری حرارتی که شامل سازگاری فیزیولوژی، روانی و رفتاری می باشد نیز نقش مهمی در ارزیابی محیط حرارتی کاربران ایفا می کند. که با وجود افزایش علاقه در مطالعات آسایش حرارتی در فضای باز، توجه کمی به آب و هوای گرم و خشک شده است. این مطالعه به بررسی تاثیر سازگاری فیزیولوژیکی و روانی افراد بر آسایش حرارتی کاربران در یک میدان عمومی می پردازد. جمع آوری داده ها با استفاده از اندازه گیری داده های کمی از ایستگاه سینوپتیک بهبهان گردآوری شده و همچنین به این منظور پرسشنامه به جهت ارزیابی حرارتی افراد توزیع گردید. نتایج تحلیلی تایید وجود سازگاری حرارتی و ویژگی های آن را تا نسبتی نشان می دهد. اگر چه ترجیح حرارتی آن ها به دمای خنک و تابش ضعیف خورشید است ولی با محیط حرارتی خود را انطباق می دهند.

## کلمات کلیدی:

آسایش حرارتی، فضای باز، آب و هوای نیمه خشک

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/557616>

