

## عنوان مقاله:

شاخص های زیست اقلیمی موثر بر آسایش انسانی براساس شاخص دمای موثر و خنک کنندگی ترجونگ و سردکنندگی بیکر

## محل انتشار:

کنفرانس ملی یافته های نوین پژوهشی و آموزشی عمران، معماری شهرسازی و محیط زیست ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

فاطمه طاهری - دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات تهران، گروه جغرافیا طبیعی و اقلیم شناسی، تهران، ایران

فریبا سلیمانی - دانشگاه آزاد اسلامی، واحد ملایر، گروه جغرافیا و برنامه ریزی شهری، ملایر، ایران

## خلاصه مقاله:

در تعیین شاخص های اقلیمی برای حداکثر آسایش انسانی در نواحی مختلف آب وهوایی از جمله نواحی کوهستانی توجه به عناصر اقلیمی بسیار مهم و ضروری است، چون علاوه بر نقش تعیین کننده ای که در شکل گیری رفتارهای محیطی جوامع انسانی دارد، پایه بسیاری از برنامه ریزی های شهری ومنطقه ای نیز می باشد. هدف از این بررسی، شناخت بهترین شرایط بیوکلیمای انسانی برای توسعه ی گردشگری و صنعت توریسم به خصوص توریسم درمانی با توجه به اقلیم کوهستانی منطقه می باشد. نتایج به دست آمده از این تحقیق نشان داد که با توجه به دمای موثر، دمای آسایش همتراز بلده بین 18.5 تا 21 از اواخر خرداد تا مرداد و سرعت باد 5 متر بر ثانیه است. و بررسی شاخص سرد کنندگی بیکروخنک کنندگی ترجونگ با تاثیر عامل باد در طول فصل تابستان قدرت سرد کنندگی محیط تا رقم 17 میکروکالری افت می کند که معرف شرایط آسایش انسانی در این فصل می باشد. و خنک کنندگی ترجونگ تحت تاثیر باد در شب و روز با توجه به محل برخورد میانگین های حداقل دمای روزانه و سرعت باد، از خرداد که از میزان سردی هوا کاسته شده تا اواخر مرداد شرایط آسایش راحت در منطقه برقرار است.

## کلمات کلیدی:

آسایش بیوکلیمای انسانی، خنک کنندگی ترجونگ، سرد کنندگی بیکر، دمای موثر

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/638772>

