

## عنوان مقاله:

بررسی شاخص های زیست اقلیمی موثر در آسایش انسان (مطالعه موردی شهرستان تبریز)

## محل انتشار:

اولین کنفرانس سالانه بین المللی عمران، معماری و شهرسازی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

زهرا حجازی زاده - دانشگاه خوارزمی، تهران / استاد گروه جغرافیا

سید محمد حسینی - دانشگاه سید جمال الدین اسدآبادی، همدان / استادیار اقلیم شناسی

علیرضا کربلایی دربی - دانشگاه خوارزمی، تهران، دانشجوی کارشناسی ارشد

## خلاصه مقاله:

با مشخص شدن وضعیت بیوکلیمایی هر ماه افرادی در مورد منطقه مورد مطالعه می توان برای برنامه ریزی های مختلف یک نوع سیستم اقلیم انسانی در آن نقش داشته و ارزیابی شده مثل معماری، مسکن و بیمارستان ها، که پارک ها، تفرجگاهها و ... مورد استفاده قرار دارد. با شناخت آسایش هر منطقه می توان در صنعت گردشگری و حتی وضعیت راحتی انسان برنامه ریزی نمود. در این پژوهش سعی شده است آزمایش یا عدم آسایش انسان را براساس شاخص های سیستم قدیمی فشار عصبی، دمای موثر، ماهانی با استفاده از ایستگاه هواشناسی تبریز در طی سال های 1,951 تا 2,011 ارزیابی شود. نتایج حاصل از این مقاله نشان داد از نظر فوق اتفاق عصبی در فصل زمستان و پاییز در محدوده سرد و خیلی خنک قرار دارد که به طور کلی حدود 41% از مواد سال شهرستان تبریز بر اساس این شاخص در محدوده سرد و حدود 16% از مواقع سال در محدوده خیلی خنک و حدود هشت در صد از سال در محدوده خنک قرار می گیرد، علت کوهستانی بودن این شهر بیشتر رنج اعداد در محدوده 1,000 - 790 قرار می گیرد. شاخص دمای مقصر به صورت وضعیت روزانه، شبانه، ماهانه بررسی شد و نتایج این شاخص نشان داد براساس جدول 13 حدود 50% از منابع ص در محدوده خیلی خنک و 25% در محدوده اثر و 25% در محدوده خنک قرار می گیرد. و از نظر شبانه دماهای می و اکتبر دارای شرایط آزمایش می باشد. بیشتر محدود و آسایش در شرایط شبانه مربوط به محدوده خیلی خنک می باشد. از نظر ماهانه به طور کلی فصل تابستان دارای محدوده آسایش می باشد و از نظر در صد توف محبوبه آسایش و خیلی خنک با هم برابری می کند و مقدار آن برابر 33% از مواقع سال می باشد. و در نهایت با استفاده از شاخص ماهونی شرایط اقلیم معماری منطقه بررسی شد. در این شاخص ها رهنمودهای لازم از نظر آسایش و عدم آسایش انسان در موقع مختلف پسماند، با مناسب با ویژگی ها و خصوصیات اقلیم تبریز ارایه می دهد که می تواند در بسیاری از برنامه ریزی های این شهر تاثیرگذار باشد.

## کلمات کلیدی:

آسایش، شهر تبریز، شاخص فشار عصبی، دمای موثر، ماهانی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/588072>

