

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر عناصر اقلیمی در معماری شهری (نمونه موردی: شهر گرماب)

محل انتشار:

کنفرانس سراسری الکترونیکی محیط زیست و انرژی ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

خضر شمسی - دانشجوی دکتری جغرافیا و برنامه ریزی شهری دانشگاه آزاد سمنان

سعید کامیابی - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد سمنان، گروه جغرافیا

محمد مهدی نصیری خلیلی - دانشجوی دکتری جغرافیا و برنامه ریزی شهری

خلاصه مقاله:

اوضاع اقلیمی از عوامل مهم و مؤثر در آسایش زیستی در محیط های انسانی است و در این بین مسکن به عنوان سرپناه از انسان در برابر سرما و گرما و حوادث محیطی محافظت می نماید و پیوندی مستقیم با اقلیم دارد. این تحقیق سعی دارد که با مطالعه ی شرایط و وضعیت اقلیمی شهر گرماب، به ارائه ی راهکارهایی جهت ایجاد آسایش از طریق طراحی ساختمان های متناسب و سازگار با اقلیم منطقه بپردازد. برای این منظور آمار اقلیمی مورد نیاز، در طی یک دوره ی آماری (از ابتدای تاسیس تا سال 1390) از سایت های اطلاعات هواشناسی به دست آمده است. سپس این اطلاعات به روش مطالعات کتابخانه ای، مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته است. ابتدا با استفاده از روش طبقه بندی دکتر کریمی، دوما رتن و آمبرژه نوع اقلیم منطقه مشخص می شود. سپس با استفاده از روش ماهانی به بررسی شاخص های آسایش حرارتی این شهر پرداخته شده و در پایان با ارائه ی راهکارهای مناسب زمینه ی سازگاری بیشتر اقلیم و معماری را فراهم می آورد.

کلمات کلیدی:

معماری، طراحی اقلیمی، شاخص ماهانی، درجه آسایش، شهر گرماب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/301859>

