

عنوان مقاله:

بررسی عوامل اقلیمی معماری در مناطق گرم و خشک (نمونه ی موردی: شهرستان سبزوار)

محل انتشار:

اولین کنگره علمی پژوهشی افق های نوین در حوزه مهندسی عمران، معماری، فرهنگ و مدیریت شهری ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 22

نویسنده:

مرجان قلعه نوی - کارشناس ارشد معماری، مدرس دانشکده فنی و حرفه ای دختران سبزوار (بقیه الله)

خلاصه مقاله:

بحران انرژی و ضرورت صرفه جویی در مصرف آن لزوم تجدید نظر در نحوه ساخت و ساز را به یکی از ارکان اصلی برنامه ریزی و طراحی کشور تبدیل نموده است. ناسازگاری بین معماری و نوع اقلیم باعث افزایش استفاده از انرژی برای سرمایش و گرمایش مسکن میگردد. این امر هم از نظر اقتصادی و هم از نظر زیست محیطی تاثیرات منفی بر جای میگذارد. از این رو با شناخت ویژگی های اقلیمی هر سکونتگاه ضوابطی مطابق اقلیم آن محل برای طراحی فضاها تعیین میگردد. در این تحقیق با مطالعه شهرستان سبزوار از نظر اقلیمی به ارائه راهکارهایی اقلیمی در معماری این شهرستان پرداخته می شود.

کلمات کلیدی:

شهرستان سبزوار- تابش- باد- جهت ساختمان- اقلیم گرم و خشک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/419864>

