

عنوان مقاله:

جستاری در نگرش طراحی معماری نسبت به اقلیم (نمونه مورد مطالعه: شهر بروجرد)

محل انتشار:

اولین همایش ملی معماری و شهرسازی (اندیشه، نظریه ها و روش ها) (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسندگان:

زهرا ترکمن - عضو هیئت علمی تمام وقت دانشگاه آزاد اسلامی، واحد ملایر

سعید شریفی - پژوهشگر کارشناسی ارشد، گروه معماری، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد ملایر

احسان قیاسوند - پژوهشگر کارشناسی ارشد، گروه معماری، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد ملایر

خلاصه مقاله:

مناطق مسکونی با توجه به پیشرفت های علمی و رشد روزافزون جمعیت، دایم در حال تغییر هستند. همچنین تاثیر عوامل و عناصر محیط طبیعی به همراه تحولات ساختاری و جمعیتی حاکم بر شهر بروجرد در دوره های مختلف تنوع و ناهمگنی سیمای شهری را در قالب بافت های قدیمی، حاشیه ای، میانی و جدید در خود نهفته است. لذا در این نوشتار با بررسی موضوع معماری همساز با اقلیم سعی شده است تا با تعیین استقرار ساختمان ها، عمق سایبان، تعیین منطقه آسایش و جدول بیوکلیماتیک ساختمان الگو و چهارچوب مناسبی از نظر ساخت و ساز ساختمان ها ارائه شود. روش تحقیق تحلیلی- توصیفی و با استفاده از آمار برگرفته از سازمان هواشناسی شهرستان بروجرد طی سال های 1989 تا 2005 می باشد. دریافت بیشترین انرژی تابشی در سطوح شیب دار جنوبی و استقرار ساختمان ها با روند شرقی- غربی با 15 درجه انحراف به سمت شرق توجه به نکات زیر را می طلبد. ایجاد بازشوهای مناسب جهت حفظ انرژی در فصول مختلف سال، احداث سایبان، به کارگیری مصالح ساختمانی با ظرفیت حرارتی بالا یا مصالح جدید و سبک عایقکاری شده، تعبیه ایوان، نصب شیشه ها یا پنجره های دوجداره و کاشت پوشش گیاهی در درون و خارج ساختمان و ...

کلمات کلیدی:

اقلیم، معماری، همساز، سایبان، آسایش، شهر بروجرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/724154>

