

عنوان مقاله:

ارزیابی طراحی زیست اقلیمی خانه های بندر لنگه با روش گیونی

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی عمران، معماری و مدیریت شهری (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

سمیرا امیرحسینی - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری گروه معماری واحد گرگان دانشگاه آزاد اسلامی گرگان ایران

محمد فرخ زاد - استادیار گروه معماری دانشگاه گلستان گرگان ایران

خلاصه مقاله:

در این تحقیق به دنبال بررسی انطباق شرایط درونی ساختمانهای بافتهای تاریخی بندر لنگه با اصول طراحی اقلیمی در راستای تامین آسایش حرارتی ساکنین هستیم. با در دست داشتن ابزار سنجش شرایط زیست اقلیمی میتوان معماری گذشته این منطقه را مورد تحلیل و ارزیابی قرار داد داده های آب و هوایی این شهر متغیرهای تحقیق هستند و با استخراج داده های هواشناسی و پیاده سازی آن در مدل اقلیمی گیونی به شناسایی ساختمانهایی که در گذشته در بندر لنگه ساخته شدند پرداخته شد با تحقیقات انجام شده مشخص شد اصول جهت گیری فضاهای اصلی ساختمان به سمت شرق غربی پنجره های دریافت تابش خورشیدی و سرمایه گذاری تبخیری در مفهوم طراحی همه موارد در نظر گرفته می شوند تکنیکهایی مانند تهویه طبیعی نیز مورد توجه قرار گرفته است.

کلمات کلیدی:

زیست اقلیم- بندر لنگه - گیونی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1594675>

