

عنوان مقاله:

الگوی خانه های مسکونی بر اساس اصول معماری پایدار در اقلیم خزری (مورد مطالعه: شهر بندرانزلی)

محل انتشار:

هشتمین کنگره سالانه بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

نغمه ترابی - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه معماری، دانشکده فنی مهندسی، واحد فیروزکوه، دانشگاه آزاد اسلامی، فیروزکوه، تهران، ایران

جواد قیاسوند - استادیار، گروه معماری، دانشکده فنی مهندسی، واحد فیروزکوه، دانشگاه آزاد اسلامی، فیروزکوه، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

در این پژوهش سعی شده با بررسی معماری بومی گیلان و نمونه های کارآمد در اقلیم های مشابه، بهترین راهکارها برای بهره گیری از عوامل بالقوه اقلیمی در جهت تامین شرایط مطلوب آسایشی در داخل ساختمان تعیین گردد. در این پژوهش از منابع کتابخانه ای، آمار و اطلاعات سازمان هواشناسی و بررسی های میدانی استفاده شده است. استفاده از پوشش سفال بر روی عایق حرارتی برای پوشش بام های شیبدار، استفاده از گربه رو با عایق کاری مناسب جهت دفع رطوبت زمین، استفاده از ایوان بیرون زده در مقابل ساختمان برای، کاهش بار گرمایش و سرمایش از جمله راهکارهای ارائه شده برای خانه های مسکونی متناسب با اصول معماری پایدار است.

کلمات کلیدی:

معماری، اقلیم خزری، خانه مسکونی، معماری پایدار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1656447>

