

عنوان مقاله:

تحلیل روش های مختلف عایق کاری حرارتی ساختمان دانشگاه پیام نور عسلویه

محل انتشار:

دومین همایش ملی پژوهش های کاربردی در برق، مکانیک و مکترونیک (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

احسان مهربانی گوهری - مربی گروه مهندسی مکانیک دانشگاه پیام نور

عبدالله احمد زاده - دانشجوی کارشناسی مهندسی مکانیک حرارت و سیالات

خلاصه مقاله:

مقاله حاضر پژوهشی است که در عرصه دانش تاسیساتی صورت پذیرفته و ماهیتی راهبردی کاربردی دارد. این پژوهش در پی دستیابی به این سوال محوری بوده است که میزان مصرف انرژی در ساختمان ها با کاربرد مصالح ساختمانی مختلف و رایج ساخت و ساز متداول امروزی نسبت به ساختمان هایی که طبق اصول فنی طراحی و ساخته شده اند و استفاده از عایق حرارتی و اینکه چگونه می توان با اختصاص دادن بودجه و هزینه ای ناچیز موجبات ارتقاء کیفیت ساختمان ها را از دیدگاه تبادل حرارتی فراهم آورد و به صرفه جویی قابل توجهی در مصرف کل انرژی دست یافت. نتیجه این پژوهش پیشنهاد همین راهکارها و دست یابی به دستورالعمل ها و ضوابطی است که جنبه عمومی و فراگیر داشته و می تواند به عنوان یک الگو در شهر جهت ساخت و ساز بهینه مورد استفاده قرار گیرد.

کلمات کلیدی:

بار حرارتی، عایق حرارتی، نانو رنگ، عسلویه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/387313>

