

عنوان مقاله:

تحلیل خواص حرارتی مصالح ساختمانی ویژه استان اصفهان با رویکردشناسایی مصالح کارآمد انرژی در فضاهای درمانی

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در علوم و مهندسی (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

اشکان حسنی - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری، دانشگاه علم و صنعت ایران،

خلاصه مقاله:

امروزه شناسایی و استفاده از مصالح متناسب با اقلیم به عنوان یکی از عوامل بسیار اثرگذار در توسعه ساختمان ها در راستای استفاده کارآمد از انرژی مطرح می باشد. شناسایی درست این مصالح در اقلیم گرم و خشک استان اصفهان به عنوان اصلی ترین هدف این پژوهش است از این رو در این پژوهش ابتدا ویژگی های اقلیمی مورد تحلیل قرار می گیرند و در نتیجه آن عوامل لازمی که مصالح در این اقلیم باید داشته باشند تعریف می گردد. سپس با شناسایی این مصالح به تحلیل خواص حرارتی آنها می پردازیم. در نهایت تطابق این خواص با ساختمان ها به صورت عمومی و سپس به صورت ویژه بر فضاهای درمانی مورد تحلیل قرار می گیرد.

کلمات کلیدی:

خواص حرارتی مصالح، مصالح کارآمد انرژی، مصرف انرژی، انرژی در فضاهای درمانی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1000652>

