

## عنوان مقاله:

ارایه چهار چوبی جهت ارزیابی مصالح ساختمانی از منظر بهینه سازی مصرف انرژی

## محل انتشار:

چهارمین کنفرانس ملی پژوهشهای کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

حمیدرضا عباسیان جهرمی - دکترای مهندسی و مدیریت ساخت، استادیار دانشگاه

سعید صالحی نظام آباد - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی و مدیریت ساخت

## خلاصه مقاله:

با توجه به توسعه روز افزون جوامع بشری و نیاز به مصرف انرژی، جهان با کمبود انرژی و همچنین آلودگی محیط زیست رو به رو شده است. به همین دلیل محققان سعی می کنند با بررسی راههای مختلف این معضل را به طریق مناسبتر و راهکارهای عملی پیشنهاد کنند. با توجه به اینکه صنعت ساختمان سهم بسیار بالایی در مصرف انرژی در چرخه تولید و بهره برداری دارد می توان با تحلیل در هر یک از مراحل تولید در صنعت ساختمان به معیارهایی رسید که با کنترل آنها بتوان به بهترین انتخاب دست یافت. لذا این مقاله قصد دارد تا با ملاک قرار دادن نظرات افراد خبره و تحلیل سیستمی آن به ارایه روشی در مرحله انتخاب مصالح دست یابد تا بتواند با رویکرد مصرف انرژی کارآمدترین مصالح را از نظر پایداری و سازگاری تعیین و از انتخاب و به کار بردن مصالح پوک (1) میان تهی (اجتناب کند).

## کلمات کلیدی:

پایداری، مصالح پوک، معیار، انتخاب

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/611769>

