

## عنوان مقاله:

ارزیابی چرخه عمر مصالح ساختمانی

## محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی مقاوم سازی لرزه ای (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

رضا برون - کارشناس ارشد مهندسی عمران محیط زیست، دانشگاه صنعتی امیرکبیر

امیر اقبالی قاضی جهانی - کارشناس ارشد مهندسی عمران محیط زیست، دانشگاه صنعتی امیرکبیر

رضا مکنون - استادیار دانشکده مهندسی عمران محیط زیست، دانشگاه صنعتی امیرکبیر

پیمان رضاعلی - کارشناس مهندسی عمران سرپرست دفتر فنی مهندسی مرزبانی ناجا

## خلاصه مقاله:

گسترش مصرف انرژی در صنعت از یک سو اهمیت بحث بهینه سازی مصرف انرژی به علت کاهش ذخایر تجدیدناپذیر انرژی از دیگر سو، ضرورت تامل بیش از پیش مصرف انرژی صنایع را یاد آور می شود. با توجه به پیش بینی افزایش قیمت انرژی استفاده بالا از حامل های انرژی در این مدت اثرات بالای زیست محیطی ناشی از مصرف انرژی، به نظر می رسد انجام هزینه های اولیه در زمان تولید در جهت کاهش مصرف انرژی در طول دوران بهره برداری، می تواند از دو دیدگاه ملی دیدگاه مصرف کننده مفید باشد همین امر را می توان لزوم ابزاری مناسب برای ارزیابی اقتصادی-زیست محیطی برشمرد. در این مطالعه با استفاده از روش ارزیابی چرخه ساختمان، الگویی برای امتیاز دهی به مصالح داوطلب ارایه می شود نتایج می تواند مورد استفاده تصمیم گیران ساختمان سازی قرار گیرد.

## کلمات کلیدی:

محیط زیست ساختمان سبز، نمره دهی اقتصادی، نمره دهی زیست محیطی، ارزیابی چرخه عمر

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/844804>

