

## عنوان مقاله:

مصالح با انرژی کم

## محل انتشار:

همایش منطقه ای عمران و معماری (با رویکرد اصلاح الگوی مصرف) (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

سعاد معرفی - کارشناسی ارشد معماری - عضو باشگاه پژوهشگران جوان - مدرس گروه معماری دانش

ایوب مرادخانی - کارشناسی ارشد معماری - عضو باشگاه پژوهشگران جوان - مدرس گروه معماری دانش

## خلاصه مقاله:

افزایش مداوم جمعیت کشورهای جهان را بیش از پیش با مشکل کمبود انرژی روبرو ساخته است و حیات بشری را تهدید می کند ویژگیهای جوامع شهری امروز سبب ناپایداری انسان ها و محیط زیست شده است و زندگی در این جوامع به علت عدم هماهنگی با فطرت انسان زمینه های ناپایداری انسان و طبیعت را فراهم کرده است مصرف منابع غیرقابل بازگشت در معماری تا دو سه دهه اخیر ادامه داشت کاهش مصرف این منابع مستلزم اعمال راه حل های جدیدی با رویکرد معماری پایدار است از جمله این پاسخ ها انتخاب Low energy material عنوان روشی کاربردی جهت استفاده مناسب از منابع انرژی در معماری امروز است. این تحقیق تلاش دارد بعضی از مسائل مربوط به انتخاب مصالحی در قالب low energy راهکارهای جدید استفاده از مصالح بازیافت شده و جزئیات طراحی را که به دیوارها سقف ها و لایه ها مربوط است روشن کند.

## کلمات کلیدی:

معماری پایدار، معماری بومی، اکولوژی، سیستم های قالب ساقه ای

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/114882>

