

عنوان مقاله:

مصالح تجدیدپذیر و کاربرد آنها در جهت توسعه پایدار ساختمانها

محل انتشار:

سومین کنگره بین المللی عمران ، معماری و توسعه شهری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

آیدا گل احمدی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز

خشایار منصوری زاده - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز

خلاصه مقاله:

دردنیای امروزی ساختمان ها سهم بزرگی از مصرف ذخایر انرژی جهان را دارا می باشند و قسمت بزرگی از این عمل مربوط به تالشهای انجام گرفته جهت تامین مصالح مورد نیاز مصرفی در ساختمان ها میشود از این رو جایگزینی مصالحی که بتوان «آ»ها را با هزینه ای کمتر استخراج و تولید کرد و بعدازسپری شدن عمر مفید آنها نیز کماکان امکان بازیافت و استفاده مجدد از آنها میسر باشد مهندسين کشورهای توسعه یافته را به سوی استفاده از مصالح پایدار و تجدید پذیر هدایت کرده است تاجایی که سیاستگذاری های کلان این کشورها مهندسان را موجب به استفاده ی حداقل 10درصدی از این مصالح سبز در پروژه های عمرانی و معماری خود کرده است بهطور کلی مصالح سبز به «آ» دسته ازمواردی اطلاق میگردد که ازمنابع تجدید شونده استخراج و تولید گردیده و امکان استفاده مجدد و بازیافت آنها نیز موجود باشد

کلمات کلیدی:

مصالح تجدید پذیر ، کاهش مصرف انرژی ، طراحی پایدار ، منابع تجدید پذیر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/470156>

