

عنوان مقاله:

ساختمان های انرژی صفر

محل انتشار:

اولین همایش سراسری توسعه پایدار در مهندسی عمران، معماری و شهرسازی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

امیرحسین باقری - دانشجوی رشته معماری، دانشکده شهید چمران رشت، گیلان-ایران

ابوالفضل اسمعیلی پور - دانشجوی رشته معماری، دانشکده شهید چمران رشت، گیلان-ایران

کامران نوری کزج - مربی کارشناسی ارشد معماری، گروه هنر و معماری، دانشکده فنی و مهندسی شهید چمران، رشت، ایران

خلاصه مقاله:

ساختمان با انرژی صفر یا ساختمان های با انرژی خالص صفر نسل جدید ساختمان ها هستند که امروزه به عنوان یک گزینه برای کاهش مصرف سالیانه انرژی مطرح شده اند. تعدادی از این ساختمان ها در نقاطی از جهان اجرا شده است. در این مطالعه این نوع سیستم ساختمانی به عنوان یک راهکار عملی مناسب در راستای اصلاح الگوی مصرف معرفی می شود. از این مطالعه مشخص می شود که با استفاده از این ساختمان ها می توان از طرفی مصرف انرژی را کاهش داد و از طرف دیگر باعث کمتر الوده شدن محیط زیست شد که هر دوی اینها به نفع بشر و به خصوص نسل های آینده می باشد.

کلمات کلیدی:

ساختمان های با انرژی صفر، ساختمان های سبز، ساختمان های تولید کننده ی انرژی، انرژی های تجدید پذیر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/678761>

