

## عنوان مقاله:

بررسی رابطه بین معماری ساختمان و بهینه سازی انرژی

## محل انتشار:

دومین کنفرانس مدیریت شهری، و شهرسازی و معماری با رویکرد اقتصاد و عمران شهری (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

ابراهیم معصومی - دانشجوی کاردانی گروه معماری دانشگاه فنی و حرفه ای شهید چمران اهر

یحیی یونس زاده - دانشجوی کاردانی گروه معماری دانشگاه فنی و حرفه ای شهید چمران اهر

## خلاصه مقاله:

انرژی از مهمترین کارمایه و اصلی ترین نیروی اساسی زندگی بشری محسوب گشته و تاریخ و تمدن بشری بر بنیاد ابداعات و کشفیات در جهت تبدیل انرژی های مختلف به یکدیگر شکل گرفته است. انرژی از ارکان تمدن های بشری و در نتیجه اساس تولیدات اجتماعی به شمار می رود. انقلاب صنعتی که بر تمامی عرصه ها و فعالیت های اقتصادی اجتماعی بشری تأثیر به سزایی داشت، در نتیجه بکارگیری و بهره برداری از اشکال مختلف انرژی به وقوع پیوست. اینک بشریت با کارگیری انواع انرژی های مختلف فسیلی و غیرفسیلی در آستانه هزاره سوم قرار گرفته است و سعی بر محدود کردن انرژی های به دست آمده از سوخت های فسیلی داشته و درصدد به کارگیری نوعی از انرژی به منظور صرفه جویی در انرژی های دیگر است. فعالیت های مختلف اقتصادی و تولیدی در کشور ما یکی از مصادیق اسراف در مصرف انرژی در جهان به شمار می رود. ابتدایی ترین تمهیدات در جهت صرفه جویی در این زمینه جهشی عظیم در اقتصاد کشور را می تواند موجب گردد. یکی از بخش های مهم در این زمینه طراحی و ساختمان سازی است که با بکارگیری فنون طراحی و ساخت می توان صرفه جویی قابل توجهی در مصرف انرژی داشته و در نتیجه آلودگی ناشی از آن را نیز به میزان زیادی کاهش داد.

## کلمات کلیدی:

بهینه سازی، ساختمان، طراحی، فن آوری، اجراء، بهره برداری

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1114797>

