

## عنوان مقاله:

صرفه جویی در انرژی به واسطه طراحی فضاهای معماری

## محل انتشار:

دومین کنفرانس عمران، معماری و شهرسازی در افق ۱۴۰۴ (سال: ۱۳۹۷)

تعداد صفحات اصل مقاله: ۹

## نویسندگان:

احسان محمدخانی - کارشناس ارشد معماری، گروه هنر، دانشکده فنی و مهندسی

مهدی کمری بید کرپه - کارشناس ارشد معماری، استاد دانشگاه آزاد اسلامی واحد مهدی شهر

## خلاصه مقاله:

از آنجا که مسیله مسکن با تمام جنبه های مادی و غیرمادی خود برای اکثر خانواده ها از اهمیت بسیاری برخوردار است و با توجه به اینکه طبق آمار، مصرف انرژی در ساختمان ها یک سوم مصرف انرژی سالانه کشور را به خود اختصاص می دهد، نیاز توجه به طراحی معماری مسکن و محیط های مسکونی و ارایه راهکارهایی که بتواند مصرف انرژی را در این بخش کاهش دهد از مهمترین اولویت های هر جامعه محسوب می شود. با توجه به رویکرد کشور برای کاهش وابستگی به منابع نفتی، و نیاز به کاهش مصرف انرژی در بخش های مختلف صنعت و ساختمان و بالا بودن مصرف انرژی در ساختمان، این مقوله به عنوان اولین گزینه در زمینه توجه به راهکارهای صرفه جویی در مصرف انرژی محسوب می شوند. با توجه به اهمیت این موضوع، در این پژوهش سعی گردیده شده به ارایه الگوی صرفه جویی در مصرف انرژی و بررسی نقاط ضعف ساخت و سازهای موجود پرداخته شود و با شناخت نقاط ضعف در مرحله طراحی و ساخت ساختمان، راهکارهایی در جهت کاهش مصرف انرژی در ساختمان ارایه شود. بدین ترتیب استفاده از انرژی بصورت بهینه و در مواقع نیاز انجام می گردد و از هدر رفتن آن جلوگیری می شود. روش تحقیق در این پژوهش بصورت تحلیلی - توصیفی و روش مطالعات بصورت کتابخانه ای و میدانی می باشد.

## کلمات کلیدی:

صرفه جویی، انرژی، طراحی معماری، مصرف بهینه انرژی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/774050>

