

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر راهکار های طراحانه مرتبط با پوشش گیاهی در صرفه جوئی مصرف انرژی در مجتمع های مسکونی

محل انتشار:

دهمین کنفرانس ملی مهندسی عمران، معماری و شهرسازی (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

آرمین احمدی - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری

عادل عابدین زاده شیخ - دکتری معماری و مدرس دانشگاه

خلاصه مقاله:

با توجه به وضعیت کنونی آب و هوا و همچنین مصرف بیش از حد سوخت های فسیلی در صنعت و ساختمان ها و اهمیت انرژی، گیاهان و درختان می توانند راهکاری مناسب در جهت پاسخگویی به این معضلات و تغییر رویکرد به سمت معماری پایدار باشند، تا به عنوان روشی جایگزین بتوان از آن استفاده کرد. در این مقاله سعی شده با استفاده از مرور منابع کتابخانه ای و پایگاه های داده موثق راهکارهای مناسب صرفه جویی در مصرف انرژی با استفاده از پوشش گیاهی در طراحی بناهای مسکونی ارائه شود. از نظر پژوهشگران نوشتار پیش رو سوالات تحقیق به قرار زیر است: راهکار های کاهش مصرف انرژی توسط پوشش گیاهی در ساختمان های مسکونی چیست؟ تاثیر دیوار و نماهای سبز در کاهش مصرف انرژی مجموعه های مسکونی چه میزان است؟ و فرضیه پژوهش تاثیر پوشش گیاهی، دیوار و نماهای سبز بر کاهش مصرف انرژی می باشد. مطالعه پیشرو برگرفته از منابع کتابخانه ای و پایگاه های داده داخلی و خارجی مرتبط با عنوان پژوهش می باشد. نوع روش تحقیق کیفی است و به صورت تحلیلی- توصیفی ارائه می گردد. ماهیت تحقیق کاربردی است و قابلیت ارائه راهکارهای طراحی مرتبط با موضوع پژوهش را برای فعالان مرتبط با آن در شاخه های معماری و معماری منظر دارد.

کلمات کلیدی:

پوشش گیاهی، انرژی، دیوار سبز، راهکارهای طراحانه، مجتمع های مسکونی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1167287>

