

عنوان مقاله:

بررسی راهکارهای اقلیمی و رویکرد بهینه سازی انرژی در طراحی ساختمان های اداری

محل انتشار:

هشتمین کنفرانس بین المللی پژوهش در علوم و مهندسی و پنجمین کنگره بین المللی عمران، معماری و شهرسازی آسیا (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

امیرحسین خوب نشان - کارشناسی مهندسی معماری، دانشکده هنر و معماری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد

مهرنوش اورکی - کارشناسی مهندسی معماری، موسسه آموزش عالی جهاد دانشگاهی خوزستان

خلاصه مقاله:

بخش اصلی و مهم مصرف انرژی در تمام جهان به تاسیسات و عوامل داخلی ساختمان های مسکونی، تجاری، عمومی و ساختمان های صنعتی مربوط است. این مطالعه از نوع تحلیلی- کاربردی است که هدف آن بررسی ساختمان های اداری با رویکرد بهینه سازی انرژی م باشد. با توجه به اینکه در فرایند ارزیابی عملکرد، مشخص کردن عوامل تاثیرگذار اصلی و شاخص های عملکردی مربوط به هر کدام از عوامل اصلی، امری ضروری و لازم می باشد؛ در این مطالعه پس از مشخص کردن عوامل تاثیرگذار اصلی و شاخص های مربوط به هر یک از آنها، این عوامل بر روی یک ساختمان اداری با شرایط اقلیمی شهر اصفهان مورد بررسی قرار خواهد گرفت.

کلمات کلیدی:

بررسی ساختمان، بهینه سازی، انرژی، اقلیم، پایداری محیطی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1947814>

