

عنوان مقاله:

انرژی تجدید پذیر در مجتمع مسکونی جهت نیل به طراحی پایدار

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس ملی پژوهشهای کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

مینا نسیمی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی معماری، گروه معماری، واحد سنندج، دانشگاه آزاد اسلامی، سنندج، ایران.

مهرداد یوسف زمانی - استادیار، دانشگاه کردستان، گروه معماری، سنندج، ایران

خلاصه مقاله:

هدف از این پژوهش راههای رسیدن به توسعه و طراحی پایدار در طراحی مجتمع های مسکونی جهت نیل به رسیدن فضایی مطلوب و مقرون به صرفه به لحاظ ذخیره انرژی می باشد. بحران انرژی از بین رفتن منابع طبیعی، تخریب بسیاری از اکوسیستم ها مانند تغییرات و نازک شدن لایه ازن منقرض شدن نسل بعضی از موجودات دریایی و زمینی پدیده گرم شدن کره زمین و تغییرات آب وهوایی آلودگی محیط زیست و تخریب زیستگاه ها ی طبیعی وآلودگی هوا، افزایش بی رویه جمعیت، رواج بی عدالتی و نابرابری در جامعه که پیامد آن اتلاف انرژیو آلودگی های زیست محیطی می باشد. با توجه به نظری بودن موضوع این پژوهش از نوع توصیفی تحلیلی و جمع آوری داده ها به صورت کتابخانه ای می باشد نتیجه تحقیق راه حل منطقی جهت کاهش و بهینه سازی مصرف انرژی در معماری و مجتمع های مسکونی می باشد و نهایتا در جهت ارتقای رسیدن به طراحی و توسعه پایدار و ذخیره سازی انرژی برای آیندگان به راه حل ها می پردازد.

کلمات کلیدی:

طراحی پایدار، کاهش مصرف انرژی، مجتمع مسکونی، انرژی خورشیدی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/760023>

