

## عنوان مقاله:

طراحی مجتمع مسکونی با استفاده از انرژی های پاک در شهر جدید اندیشه

## محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی عمران، معماری و توسعه اقتصاد شهری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:

صائب قنبری - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی معماری، گروه معماری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد سمنان، سمنان، ایران

فرزانه میرزایی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی معماری، گروه معماری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد سمنان، سمنان، ایران

## خلاصه مقاله:

یکی از مزایای شهرهای خاورمیانه قرارگیری در پهنه آفتاب خیز و امکان استفاده از انرژی خورشیدی است، منتها به علت ارزانی و فراوانی انرژی های فسیلی استفاده از انرژی های پایدار کمتر مورد توجه قرار می گیرد. البته در کشورهای جنوب حاشیه خلیج فارس اخیراً معماران برجسته ساختمان های قابل بررسی و توجهی با انرژی پایدار طراحی کرده اند. ولی در کشورمان با توجه به پاره ای از مشکلات از جمله تحریم ها واردات تکنولوژی با مشکلات عدیده همراه بوده ولی با توجه به اجرایی شدن برجام و لغو تحریم ها و در راستای سیاست های کنفرانس آب و هوایی پاریس و همکاری با سایر کشورها در جهت کاهش انتشار گازهای گلخانه ای و استفاده از انرژی های پایدار، به نظر طراحی و ساخت ساختمان های پایدار با استفاده از انرژی های پایدار در کشورمان ضروری می نماید. از این رو به بررسی و تحلیل ساخت مجتمع مسکونی با استفاده از انرژی های پاک شامل انرژی خورشیدی، انرژی باد و بیوگاز را در شهر جدید اندیشه مورد بررسی قرار می دهیم.

## کلمات کلیدی:

انرژی خورشیدی، انرژی باد، بیو گاز، دیوار سبز، شهر جدید اندیشه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/457169>

