

عنوان مقاله:

نگاهی به انرژی های نو و تجدید پذیر و اهمیت کاربرد آن ها در طراحی ساختمان ها

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی مطالعات نوین در عمران ، معماری و شهرسازی با رویکرد ایران اسلامی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

وحید مرادیلر - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد شبستر

فاطمه دولتی - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد شبستر

باران الماسی - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد شبستر

خلاصه مقاله:

افزایش آلودگی های محیط زیستی به دلیل استفاده از سوخت های فسیلی در چند قرن اخیر موجب گردیده است که لزوم به کارگیری انرژی های تجدید پذیر و پاک، در اولویت های اول قرار گیرد، مخصوصا در بخش منازل مسکونی که بیشترین سهم را در مصارف انرژی دارند و موجب آلودگی محیط زیست می گردند. به موجب این امر تمامی طراحان و معماران در پی استفاده از انرژی های تجدید پذیر و پاک در بناها و ساختمان های طراحی شده هستند و سعی در کاهش مصرف انرژی و راندمان بالا و کاهش آلودگی محیط زیست می باشند. در این پژوهش پس از بررسی و معرفی انواع انرژی های نو و پاک و روش های مختلف تامین و چگونگی استفاده آنها در ساختمان ها پرداخته شده است و همچنین در آخر به مطالعه چندین نمونه موردی ساختمان های سبز و استفاده از انرژی های نو پرداخته شده است، پرداخته ایم. برای بررسی و بازشناسی مطالب ذکر شده از روش تحقیق توصیفی تحلیلی و برای گرد آوری آن از مطالعات کتابخانه ای استفاده گردیده است.

کلمات کلیدی:

انرژی های نو، انرژی خورشیدی، انرژی باد، ساختمان های سبز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/732771>

