

عنوان مقاله:

بهینه سازی مصرف انرژی با توجه به طراحی اقلیمی نمونه مورد بررسی مسکن روستایی شهرستان گنبدکاووس

محل انتشار:

هفتمین کنفرانس بین المللی توسعه پایدار و عمران شهری (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

عبدالحمید پیرایش - دانشجوی کارشناسی ارشد ، موسسه آموزش عالی شمس گنبد

رحمت الله آنه بی - دانشجوی کارشناسی ارشد، موسسه آموزش عالی شمس گنبد

محمدحسین عابدی - استاد گروه معماری ، موسسه آموزش عالی شمس گنبد

خلاصه مقاله:

انسان ها از گذشته های دور همواره در تلاش بوده اند تا بتوانند در جایی سکونت داشته باشند که آنها را از گزند شرایط آب و هوایی مصون نگه دارد و بنابراین در نظر گرفتن شرایط اقلیمی در ساخت مسکن همواره مورد توجه بوده است. طراحی اصولی ساختمان ها با توجه به شرایط اقلیمی هر منطقه و استفاده صحیح از انرژی های طبیعی می تواند نقش مهمی در کاهش مصرف انرژی داشته باشد. از اینرو معماران و شهرسازان سنتی ایران که همواره شیوه هایی را که در طی سالیان زیاد بدست آورده بودند را مورد استفاده قرار داده تا با هماهنگی با طبیعت و استفاده از انرژی های موجود در اطراف بنا ها باعث کاهش همه جانبه مصرف انرژی در بنا ها شوند که می توانند نقش تاثیر گذاری بر آینده طراحی بناها داشته باشند. در طراحی های سنتی ایران منبع اصلی تامین انرژی، انرژیهای طبیعی بوده است. در این تحقیق طراحی های سنتی در مسکن روستایی شهرستان گنبدکاووس مورد بررسی و ارزیابی قرار گرفته اند. این ارزیابی ها چگونگی ساختار معماری را در استفاده از انرژی های طبیعی (خورشید، باد) مورد بحث قرار می دهد.

کلمات کلیدی:

اقلیم، ایران، مسکن روستایی شهرستان گنبدکاووس، مصرف انرژی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/701588>

