

عنوان مقاله:

کاربرد انرژی خورشیدی در ساختمان

محل انتشار:

اولین همایش منطقه ای مهندسی عمران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

جواد امامی زیدی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد جویبار، دپارتمان برق

سهراب قنبری مالیدری - دانشگاه آزاد اسلامی واحد جویبار، دپارتمان برق

علی فغانپور ساسی - عضو انجمن علمی عمران دانشگاه آزاد اسلامی واحد جویبار، دپارتمان معمار

خلاصه مقاله:

انرژی خورشید یکی از منابع تامین انرژی رایگان، پاک و عاری از اثرات مخرب زیست محیطی است که از دیر باز به روشهای گوناگون مورد استفاده بشر قرار گرفته است. به کارگیری کلکترهای خورشیدی می تواند تا حدودی از این منبع انرژی بیهوده، پاک و رایگان استفاده کرد و تا حد بسیار زیادی در مصرف سوختهای فسیلی صرفه جویی نمود.

کلمات کلیدی:

ساختمان خورشیدی، کلکتور خورشیدی، انرژی پاک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/141647>

