

عنوان مقاله:

تأثیر زاویه نصب آبگرمکن خورشیدی بر میزان انرژی دریافتی در مناطق مختلف ایران

محل انتشار:

سومین همایش ملی سوخت، انرژی و محیط زیست (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

آرش حق پرست کاشانی - مربی پژوهش گروه انرژیهای نو، پژوهشگاه نیرو

پژمان صالح ایزد خواست - مربی پژوهش گروه انرژیهای نو، پژوهشگاه نیرو

خلاصه مقاله:

رویکرد این مقاله بر اساس اثر زاویه نصب آبگرمکن خورشیدی بر میزان انرژی دریافتی در نقاط مختلف کشور متمرکز شده است. در این خصوص شهرهایی از اقلیم ها و شرایط آب و هوایی متفاوت، انتخاب و میزان انرژی دریافتی تابش خورشید بر کلکتور خورشیدی در هر یک از این شهرها در بازه های زمانی معین محاسبه گردیده و با میزان انرژی دریافتی کلکتور در زاویه نصب 45 درجه مقایسه گردید.

کلمات کلیدی:

کلکتور خورشیدی، آبگرمکن، زاویه نصب، انرژی دریافتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/223607>

