

## عنوان مقاله:

تحلیل اقتصادی - اجتماعی بکارگیری انرژی خورشیدی در تأمین آبگرم مصرفی خانواده های 4 الی 5 نفره در ایران

## محل انتشار:

سومین همایش ملی انرژی (سال: 1380)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسنده:

محمد ساتکین - سازمان انرژیهای نو ایران

## خلاصه مقاله:

این تحلیل با لحاظ نمودن دو پارامتر سودآور در پروژه‌های خورشیدی (عدم آلودگی محیط زیست و صادرات انرژی حاصل از عدم بکارگیری سوخت‌های فسیلی) به منظور توجیه اقتصادی سرمایه‌گذاری کلان، در سیستم آبگرمکن خورشیدی ارائه می‌گردد. در توجیه اقتصادی مذکور با جمع ارزش دلاری دو پارامتر فوق، درآمد طرح محاسبه شده و با تعیین سرمایه‌گذاری اولیه لازم جهت اجرای طرح، دوره بازگشت سرمایه آن برای بهره‌برداری خانواده های 4 الی 5 نفره ایرانی تعیین گردیده است.

## کلمات کلیدی:

انرژی خورشیدی، اقتصادی - اجتماعی، آبگرمکن خورشیدی، محیط زیست

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/17906>

