

## عنوان مقاله:

استفاده از حمام های خورشیدی در اقلیم گرم و خشک ایران جهت بهینه سازی مصرف انرژی

## محل انتشار:

کنفرانس سراسری الکترونیکی محیط زیست و انرژی ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

فائزه اسدیپور - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری موسسه آموزش عالی مازیار رویان

عاطفه اسدیپور - کارشناس مهندسی تکنولوژی نرم افزار کامپیوتر موسسه آموزش عالی مازیار رویان

## خلاصه مقاله:

به کارگیری ساده فناوری های نوین جهت استفاده از انرژی خورشیدی در مناطق گرم و خشک ایران با توجه به پتانسیل های اقلیمی موجود در آن، به عنوان یک منبع مفید، سالم و بی خطر انرژی برای تأمین آب گرم مصرفی در حمام های عمومی از کاربردی ترین و مقرون به صرفه ترین روش های استفاده از انرژی های تجدید شونده در جهان امروزی است و به همین دلیل در ایران نیز متخصصان عرصه ی صنعت در حال سرمایه گذاری کلان در این راستا می باشند. لذا در این مقاله با مطالعه ی اسنادی و پیمایش میدانی سعی در مطالعه ی دقیق بر روی حمام ایرانی و تطبیق دادن آن با تکنولوژی روز با فرهنگ بومی مردم داشته است و این نتیجه حاصل گردید که با توجه به وضعیت آب و هوایی مناطق گرم و خشک ایران و م یزان تابش اشعه خورشیدی، می توان با گرم نمودن آب حمام های عمومی با استفاده از انرژی خورشیدی در جهت حفظ و مصرف بهینه ی انرژی به منظور برنامه ریزی برای فردایی بهتر سرمایه گذاری نمود.

## کلمات کلیدی:

انرژی خورشیدی، اقلیم گرم و خشک ایران، حمام خورشیدی، مصرف بهینه انرژی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/301807>

