

## عنوان مقاله:

مروری بر روشهای سرمایه‌ی خورشیدی و کم انرژی برای ساختمان

## محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی گرمایش، سرمایش، و تهویه مطبوع (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسنده:

سمیرا حق شناس کاشانی - کارشناس ارشد مهندسی هوافضا، دانشگاه تربیت مدرس

## خلاصه مقاله:

هدف از این مقاله بررسی فناوریهای سرمایه‌ی خورشیدی و سرمایه‌ی کم انرژی میباشد. ابتدا خلاصهای از سیستمهای سرمایه‌ی گوناگون مانند خنک کننده های جذب سطحی خورشیدی، سیستم های مکانیکی خورشیدی، تهویه مطبوع وابسته به خورشید و دیگر تکنولوژیهای سرمایه‌ی کم انرژی ارائه میشود و راندمان نسبی و کاربرد تکنولوژیهای مختلف مورد بررسی قرار میگردد. این فناوریها را می توان به منظور کاهش مصرف انرژی و همچنین کاهش اثرات مخرب زیست محیطی سیستم های سرمایه‌ی مکانیکی مورد استفاده قرار داد.

## کلمات کلیدی:

کم انرژی، سرمایه‌ی خورشیدی، خنک کننده جذب سطحی، تهویه مطبوع

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/268425>

