

## عنوان مقاله:

بررسی نقش تکنولوژی ساخت، شیشه جهت حمایت از انرژی پاک

## محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی عمران، معماری، شهرسازی با رویکرد توسعه زیرساخت های شهری (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

## نویسنده:

حمید رزاقی - فارغ التحصیل کارشناسی ارشد ناپیوسته مهندسی معماری، دانشگاه آزاد اسلامی، ایران، زنجان

## خلاصه مقاله:

کشور ایران به دلیل تکیه بر اقتصاد مبتنی بر نفت، گستره فعالیت خویش را بر حوزه تکنولوژی و حمایت از محیط زیست قرار نداده است. در حالی که وضعیت برای استفاده از انرژی های تجدید پذیر مساعد بوده و اعداد در حدود ۶۵۰ مگا وات را نشان می دهد که کمتر از یک درصد تمام ظرفیت های برقی کشور است. اما آنطوری که شواهد و قرائن نمایش می دهد، ایران باید حداقل ۳۰ درصد افزایش سالانه ظرفیت مورد نیاز کشور را از انرژی تجدید پذیر تامین کند، ضعیف عمل کرده و عدد قابل قبولی را کسب نکرده است. در این مقاله سعی شده با شناخت بیشتر فن آوری جدید در صنعت ساختمان، سیستم های جدید خورشیدی در صنعت ساختمان را معرفی کنیم. این ایده در مرحله اول، باعث کاهش آلودگی هوا در زمینه تولید برق نیروگاه ها شده و در مرحله دوم می تواند، استفاده کاربران از فناوری نوین جهت حفظ انرژی را فراهم آورد.

## کلمات کلیدی:

انرژی پاک، فن آوری، سوخت فسیلی، حفظ محیط زیست، ساختمان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1495460>

