

## عنوان مقاله:

بررسی نیروگاه دودکش خورشیدی، راهکاری مناسب در جهت سازگاری با محیط زیست

## محل انتشار:

دومین کنگره سراسری فناوریهای نوین ایران با هدف دستیابی به توسعه پایدار (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

نازنین علی زاده قناد - کارشناس ارشد انرژی معماری، مدرس گروه معماری و شهرسازی موسسه آموزش عالی خاوران مشهد

محمدرضا مبهوت - دانشجوی دکتری برنامه ریزی شهری، عضو هیات علمی موسسه آموزش عالی خاوران مشهد

## خلاصه مقاله:

در این مقاله به بررسی یکی راههای بهره گیری از انرژی خورشیدی، به عنوان جایگزینی برای منابع سوخته‌های فسیلی می پردازیم. نیروگاه برج خورشیدی از سه ساختار کلکتور، برج و توربین های بادی تشکیل شده است که با بهره مندی مناسب از انرژی خورشید از طریق جریان همرفت، انرژی جنبشی توربین ها را به انرژی الکتریکی تبدیل میکند. در اینجا روش تحقیق توصیفی تحلیلی - است و گردآوری اطلاعات با مطالعات کتابخانه ای انجام شده است. هدف از این پژوهش بررسی نیروگاه دودکش خورشیدی، به عنوان راهکاری مناسب در جهت سازگاری با محیط زیست و کاهش آلودگی کلان شهرها می باشد.

## کلمات کلیدی:

انرژی خورشیدی، سوخته‌های فسیلی، محیط زیست، نیروگاه دودکش خورشیدی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/399491>

