

## عنوان مقاله:

بررسی انرژی خورشیدی با استفاده از شبکه های عصبی در هوش مصنوعی

## محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی ایده های خلاقانه در انرژی های پایدار (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

طاهره عسگری - دانشجوی ارشد هوش مصنوعی و ریاتیک، دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان

محمد حسین صادقین - دانشجوی ارشد هوش مصنوعی و ریاتیک، دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان

## خلاصه مقاله:

در سال های اخیر همزمان با پیشرفت علم و دانش، علاقه ی رو به رشدی در استفاده از انرژی خورشیدی مشاهده می شود، در این راستا تنها کار مناسب نظارت و بررسی روش های بهینه و بروز در این زمینه است، از این رو تشخیص و استفاده از روش های مختلف و موجود در هوش مصنوعی و علم کامپیوتر راه حل مناسبی می باشد . تا به امروز روش های مختلفی در رابطه با تشخیصه موقع و درست استفاده از انرژی خورشیدی در مناطق مختلف با شرایط آب و هوایی گوناگون ارائه شده است . در این مقاله فرایند ارتباط روش های مختلف ارائه شده است که به بررسی آنها خواهیم پرداخت

## کلمات کلیدی:

استخراج انرژی خورشیدی، سلول های خورشیدی ، انرژی حرارتی خورشید، انرژی الکتریکی خورشید

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1151214>

