

## عنوان مقاله:

ارزیابی تلفیقی تعیین سهم انرژی های تجدیدپذیر و بهره وری انرژی و اولویت بندی انرژی در استان کرمان

## محل انتشار:

ششمین کنفرانس بین المللی فناوری و مدیریت انرژی (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

محمد ساتکین - مدیر کل دفتر پتانسیل سنجی و ارزیابی منابع انرژی ساتبا

میترا غلامی - رئیس گروه اطلاعات انرژی، مدلسازی و ارزیابی تلفیقی ساتبا

نیره سادات میرنبوی - کارشناس ارشد گروه اطلاعات انرژی، مدلسازی و ارزیابی تلفیقی ساتبا

مینو غلامی - رئیس گروه اطلس های تولید انرژی ساتبا

## خلاصه مقاله:

در این مقاله ضمن معرفی پتانسیل انرژی های تجدیدپذیر و بهره وری انرژی در استان کرمان، به ارزیابی تلفیقی جهت تعیین سهم انرژی های پاک با اعمال پارامترهای موثر برای تصمیم گیری خواهیم پرداخت. پس از تدوین سناریو و مدل تلفیقی جهت اولویت بندی سهم انرژی، گزینه های متنوع انرژی بادی، خورشیدی، زیست توده، برقابی کوچک و بهره وری انرژی در تولید و مصرف در استان کرمان مورد ارزیابی قرار گرفت. میتوان اظهار داشت در استان کرمان، نیروگاه خورشیدی با پتانسیل عملیاتی ۵۷۲۵ مگاوات اولویت اول و نیروگاه های بادی با پتانسیل ۲۶۶۸ مگاوات و بهره وری در تولید و صنعت با پتانسیل حدودی ۲۶۸ مگاوات و نیروگاه زیست توده با حداقل پتانسیل ۱۱ مگاوات در رده های بعدی قرار دارند.

## کلمات کلیدی:

پتانسیل انرژی های تجدیدپذیر، پتانسیل بهره وری انرژی در تولید و مصرف، تصمیم گیری چند شاخصه، اولویت بندی انرژی استان کرمان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1266479>

