



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

نقش اکسرژی در افزایش بازده و پایداری و کاهش اثر محیطی

عنوان انگلیسی مقاله :

Role of exergy in increasing efficiency and sustainability
and reducing environmental impact



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

6. Conclusions

The benefits of using exergy to evaluate efficiency, environmental impact and sustainability have been demonstrated. It is concluded that the concepts encompassing exergy have a significant role to play in evaluating and increasing the use of sustainable energy and technologies. Although decisions regarding the design and modification of energy systems are normally concerned not just with efficiency but also with economics, environmental impact, safety and other issues, exergy should prove useful in design and improvement activities to engineers and scientists, as well as decision and policy makers.

6. نتیجه گیری ها

فواید استفاده از اکسرژی برای ارزیابی بازده، اثر محیطی و پایداری نشان داده شده است. نتیجه گیری می شود که مفاهیمی که اکسرژی را احاطه نموده است دارای نقش مهمی در ارزیابی و افزایش استفاده از انرژی و تکنولوژی های پایدار دارد. گرچه تصمیمات در زمینه ی طراحی و اصلاح سیستم های انرژی معمولاً نه تنها فقط به بازده مربوط می شود بلکه به اقتصاد، اثر محیطی، امنیت و سایر مسائل مربوط است، اکسرژی باید در طراحی و فعالیت های رشد برای مهندسين و دانشمندان و هم چنین تصمیم گیرندگان و سیاست گذاران مفید اثبات شود.



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.