



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

امکان سنجی سیستم خودرو به شبکه: یک آنالیز فنی-اقتصادی از ذخیره‌سازی انرژی مبتنی بر خودروهای برقی

عنوان انگلیسی مقاله :

Vehicle-to-grid feasibility: A techno-economic analysis of EV-based energy storage



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

4. Conclusions

The potential for EVs to obtain income from energy supplied to a commercial building together with revenue accruing from specific ancillary service markets in the UK has been evaluated. The results indicate that implementation of V2G in the UK could provide a significant source of income in specific scenarios, in terms of energy supplied to the buildings as analysed here and to the owners of the EV assets. It was found that the cost of battery degradation and re-charging of the vehicle after V2G services has a significant impact on the feasibility of EVs to provide energy for V2G services.

۴. نتیجه گیری

در این مقاله، توانایی بالقوه خودروهای برقی برای کسب درآمد از طریق تامین انرژی ساختمان‌های تجاری و درآمد جمع شده از بازارهای سرویس کمکی در انگلستان بررسی شده است. نتایج نشان می‌دهند که پیاده‌سازی V2G در انگلستان می‌تواند در برخی سناریوهای خاص از لحاظ انرژی تامین شده برای ساختمان‌ها به صورتی که در این پژوهش بررسی شد، یک منبع درآمد برای مالکان خودروهای برقی باشد. همچنین یافته‌ها نشان می‌دهند که هزینه استهلاک باتری و شارژ مجدد خودرو پس از خدمات V2G اثر قابل توجهی روی خودروها به لحاظ قابلیت تامین انرژی برای خدمات V2G دارد.



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.