

عنوان مقاله:

مدیریت شارژ خودروهای برقی با رفتار فازی مبتنی بر پیش بینی با روش عصبی

محل انتشار:

کنگره ملی سالانه ایده های نوین پژوهشی در علوم مهندسی و تکنولوژی، برق و کامپیوتر (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

هادی رسولیان - دانشکده فنی و حرفه ای شماره ۱ تبریز، دانشگاه فنی و حرفه ای استان آذربایجان شرقی، ایران

حسین اعلم شاهی - دانشکده فنی و حرفه ای شماره ۱ تبریز، دانشگاه فنی و حرفه ای استان آذربایجان شرقی، ایران

حسن باقرزاده - دانشکده فنی و حرفه ای شماره ۱ تبریز، دانشگاه فنی و حرفه ای استان آذربایجان شرقی، ایران

رضا پاشایی - دانشکده فنی و حرفه ای شماره ۱ تبریز، دانشگاه فنی و حرفه ای استان آذربایجان شرقی، ایران

خلاصه مقاله:

در این مقاله به ارایه یک روش پیشنهادی برای پیش بینی بار ناشی از خودروهای برقی در یک شبکه نمونه از روش عصبی استفاده خواهد شد و به این پیش بینی ها عدم قطعیت نیز اضافه خواهد شد تا رفتار واقعیت از خودروهای برقی بدست آید. سپس برای کاهش تأثیرات منفی حضور خودرو برقی در شبکه جابجایی و تعیین اندازه یک پارکینگ با تغذیه از منابع خورشیدی در یک شبکه دارای خودروهای الکتریکی پرداخته شده است.

کلمات کلیدی:

خودروهای برقی ، روش عصبی ، پارکینگ

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/783815>

