

## عنوان مقاله:

جایابی هدفدار پارکینگ ماشین برقی مبتنی بر منابع انرژی تجدید پذیر در شبکه توزیع

## محل انتشار:

همایش بین المللی افق های نوین در مهندسی برق، مکانیک و صنایع (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

آرش تشرقی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی برق قدرت، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد ساوه

جواد نیکوکار - استاد گروه مهندسی برق، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد ساوه

## خلاصه مقاله:

تخصیص چند هدفه پارکینگ ها، به عنوان نوع جدیدی از ژنراتورهای توزیع و Load ها، باید به نوع بهینه انجام شود. نفوذ پذیری بالای دستگاه های ذخیره سازی و یا وسایل نقلیه الکتریکی متصل به سیستم توزیع که به طور تصادفی و یا مدیریت نشده قرار گرفته اند، در هنگام شارژ اثرات نامطلوبی بر سیستم توزیع می گذارد. به همین دلیل در این مقاله به دنبال راه کارهای مطلوب جهت استفاده هدفدار از پارکینگ و بالا بردن بهره و سود در حضور منابع انرژی تجدیدپذیر و همچنین کاهش تلفات در حضور منابع تولید پراکنده مورد بررسی قرار می گیرد.

## کلمات کلیدی:

منابع انرژی تجدیدپذیر، جایابی پارکینگ، خودروی برقی، اتصال خودرو به شبکه، تلفات

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/901816>

