

کیفیت بهره‌وری صنعت برق ایران

سال هفتم - شماره سیزدهم - بهار و تابستان ۱۳۹۷

- جایابی چندمنظوره محدودکننده جریان خطا با استفاده از الگوریتم بهینه سازی MOPSO
- ارائه یک سیستم تصمیم‌یار جهت پیش‌بینی خاموشی اضطراری نیروگاه‌های برق آبی با استفاده از استخراج قوانین انجمنی
- اثر روش پرداخت در بازار برق ایران بر کارایی تولید در چاقوب مدل‌های عامل محور
- ارائه روشی خطی مبتنی بر مسیر به منظور بازیابی بار در شبکه‌های توزیع از طریق شکل‌گیری ریزشبکه‌ها
- بررسی احتمالاتی اثر حضور مبدل برق به گاز در مدیریت انرژی هاب‌های شبکه‌ای
- طراحی ریزشبکه‌های چندگانه مبتنی بر سناریو با نفوذ بالای منابع تجدیدپذیر و در نظر گرفتن سمت تقاضا و تولید
- ارائه‌ی یک مدل دوسطحی برای برنامه‌ریزی تجمیع‌گر خودروهای الکتریکی در فضای رقابتی با در نظر گرفتن عدم قطعیت‌ها
- پیش‌بینی قیمت تسویه بازار برای خوشه‌های زمانی رقابت‌پذیری بازار با استفاده از شبکه عصبی بهبود یافته با الگوریتم ژنتیک:
مطالعه بازار برق ایران
- توزیع بهینه توان راکتیو با استفاده از الگوریتم آموزش و یادگیری در حضور عدم قطعیت ناشی از توربین‌های بادی
- بهینه‌سازی چند هدفه برای تامین تقاضای برق با استفاده از زمانبندی منابع تجدیدپذیر و منابع معمول