

## عنوان مقاله:

یک روش جدید برای محاسبه هزینه انتقال با در نظر گرفتن تراکم و تلفات خط انتقال در سیستم های رقابتی قدرت

## محل انتشار:

هشتمین همایش ملی مطالعات و تحقیقات نوین در حوزه علوم کامپیوتر، برق و مکانیک ایران (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسنده:

مریم خدام - استادیار گروه مهندسی برق، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد خمین، خمین، ایران

## خلاصه مقاله:

در این مقاله یک روش محاسباتی جدید برای محاسبه هزینه انتقال بازارهای برق ارائه شده است. در این روش علاوه بر محاسبه هزینه ظرفیت معمول خط هزینه تراکم و هزینه تلفات خطوط انتقال نیز در نظر گرفته شده است. نتایج حاصل از شبیه سازی نشان می دهد که روش پیشنهادی جهت محاسبه هزینه های انتقال یک سیگنال اقتصادی کارا به کاربران انتقال ارائه نموده و در کاهش یا متوقف کردن ازدحام خط انتقال بسیار کاربردی است.

## کلمات کلیدی:

هزینه انتقال، هزینه تراکم، هزینه تلفات، خطوط انتقال، بازار برق

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1621008>

