

عنوان مقاله:

بازآرایی شبکه های توزیع در محیط های تجدید ساختار یافته به منظور کمینه کردن هزینه انرژی تهیه شده با استفاده از الگوریتم BPSO

محل انتشار:

سیزدهمین کنفرانس شبکه های توزیع نیروی برق (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

سعید جلیل زلده - دانشگاه زنجان - دانشکده مهندسی - گروه برق

وحید نبئی - دانشگاه زنجان - دانشکده مهندسی - گروه برق

غلامرضا زارعی - دانشگاه زنجان - دانشکده مهندسی - گروه برق

محسن زندی - دانشگاه زنجان - دانشکده مهندسی - گروه برق

خلاصه مقاله:

مسئله بهینه سازی درسیستمهای توزیع تجدید ساختار یافته با هدف مینیمم سازی مجموع هزینه انرژی تهیه شده در این مقاله مورد بررسی قرار گرفته است از آنجاییکه متولیان تولید انتقال و توزیع انرژی در محیط بازاری سعی در کاهش هزینه های پرداختی و افزایش سود دریافتی دارند اثر اقتصادی بازآرایی فیدرهای یک شبکه توزیع چند فیدره که قیمت تمام شده انرژی درپستهای تغذیه آن با نکتدیگر متفاوت است .

کلمات کلیدی:

الگوریتم مهاجرت پرندگان . بازآرایی شبکه های توزیع . کاهش هزینه انرژی . محیط تجدید ساختار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/65684>

