

عنوان مقاله:

برنامه ریزی توزیع شده توسط بهینه سازی ازدحام ذرات برداری مورد سنجش قرار گرفته

محل انتشار:

کنفرانس سراسری دانش و فناوری مهندسی مکانیک و برق ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 20

نویسنده:

محمد یزدانی - گروه مهندسی برق آموزشکده رازی اردبیل ایران

خلاصه مقاله:

اتصالات و بهره برداری پراکنده تولید قابل توجه DG در بسیاری از ویژگی های فرضیات موجود در ساخت طراحی شبکه و بهره برداری کمتر به شبکه های توزیع را تغییر میدهد. در این مقاله، الگوی برنامه ریزی برای ارتقاء مشکلات شبکه که با بردار سنجش بهینه سازی ازدحام ذرات VEPSO در نظر گرفته شده اند. پارادایم مقادیر انتخاب از میان چندین تجهیزات برهزینه است که نیاز آنها اطمینان مطلوب آنها از نظر مشخصات ولتاژی، توجه به سناریوهای مختلف نفوذ DG و بارها را انتخاب میکنند. همچنین در VEPSO هر هجومی به طور انحصاری بایکی از توابع هدف مورد بررسی قرار گرفته میشود؛ با این حال اطلاعات از دیگر ازدحامات (بازدیدکنندگان) که برای نفوذ در حرکت گروهی در فضای جستجو استفاده شده به دست می آید

کلمات کلیدی:

لاتین VEPSO انرژی تجدیدپذیر، نسل توزیع

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/486951>

