

عنوان مقاله:

ارائه روشی بهینه جهت انتخاب داده ها در گرید داده با استفاده از الگوریتم PSO

محل انتشار:

چهاردهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی برق کشور (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

امین شجاعتمند - دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات خوزستان

ستار هاشمی - دانشکده برق و کامپیوتر دانشگاه شیراز

ماشاله عباسی دزفولی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات خوزستان

نویده صغیری - دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات خوزستان

خلاصه مقاله:

در گرید داده کارها و کاربران نیازمند دسترسی به حجم عظیمی از داده های ذخیره شده در سراسر محیط جغرافیایی می باشند با عمل تکثیر نسخه های متعددی از یک فایل تولید شده و در سراسر سیستم پخش می شوند و کاربران برای دسترسی به اطلاعات به در دسترس ترین نزدیک ترین کپی هدایت می شوند نکته مهم در عمل تکثیر این است که نسخه های تولید شده در کدام سایت و در کجای سیستم توزیع شده قرار گیرند فرایند انتخاب مکان نسخه ها به کارها این مجوز را میدهد که از نسخه ای از فایل استفاده کنند که کارایی و زمان دسترسی بهتری داشته باشند در این تحقیق یک روش کارا جهت انتخاب بهترین مکان برای نسخه های ایجاد شده در گرید داده با استفاده از الگوریتم PSO ارائه گردیده است.

کلمات کلیدی:

گرید داده، تکثیر داده، PSO، و جستجوی ممنوعه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/121541>

