

عنوان مقاله:

راهکاری جهت یافتن مسیر بهینه اعتماد در شبکه های نظیر به نظیر با استفاده از الگوریتم بهینه سازی اجتماع ذرات

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی رویکردهای نوین در مهندسی کامپیوتر و برق (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسنده:

شایان رضایی فر - باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان، دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان

خلاصه مقاله:

در این مقاله یک الگوریتم جدید جستجوی میسر اعتماد (TPS) براساس PSO ارائه شد است. این الگوریتم از PSO بهره می گیرد تا راه حل کلی ارائه دهد که از سایر روش ها متفاوت است. در بعضی موارد این الگوریتم به طور بسیار موثری از جعل جلوگیری می کند. در این مقاله ما با شبیه سازی کارایی روش پیشنهادی را اثبات کردیم. همچنین از لحاظ عملکرد و قابلیت اطمینان برای محیط شبکه پیچیده مناسب است.

کلمات کلیدی:

شبکه نظیر به نظیر، اعتماد، بهینه سازی، الگوریتم اجتماع ذرات

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/522590>

