

عنوان مقاله:

مدل هوشمند برای مدیریت منبع و اعتماد در سیستم های حمل و نقل هوشمند با استفاده از گرید نظیر به نظیر و تئوری فازی

محل انتشار:

نخستین همایش سیستم های حمل و نقل هوشمند جاده ای (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

فرزانه نیک خلق - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه مهندسی کامپیوتر، دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول، ایران

خلاصه مقاله:

امروزه با توسعه روزافزون علم مهندسی ترافیک در دنیا، روشها و ابزارهای بسیاری برای مقوله مدیریت ترافیک ایجاد شده است. سیستم های حمل و نقل هوشمند یکی از این ابزارهاست. گرید و شبکه نظیر به نظیر دو تکنولوژی ایده آل برای اشتراک گذاری فایل هستند که در سیستم های حمل و نقل هوشمند به منظور تامین منابع مورد نیاز شبکه حمل و نقل هوشمند می توانند مورد استفاده قرار گیرند. در این مقاله سعی شده است با استفاده از خصوصیات و توان منابع محاسباتی و با استفاده از تئوری فازی، مدلی برای مدیریت منابع سیستم های حمل و نقل هوشمند معرفی گردد به گونه ای که میزان معتمد بودن اعضای سیستم هوشمند در سرویس دهنده به مشتری اعمال گردد.

کلمات کلیدی:

سیستم هوشمند حمل و نقل، گرید نظیر به نظیر، مدیریت منبع، مدیریت اعتماد، تئوری فازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/384997>

