

عنوان مقاله:

یک سرویس مکان گسترش پذیر برای مسیریابی در شبکه های سیار موردی

محل انتشار:

پانزدهمین کنفرانس کامپیوتر سالانه انجمن کامپیوتر ایران (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

اکبر مومنی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تاکستان

کریم خزایی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تاکستان

عقیل اسماعیلی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تاکستان

خلاصه مقاله:

با طراحی وسایل مکانیابی و گسترش کاربرد آنها توجه به مسیریابی بر اساس موقعیت مکان در شبکه های موردی رو به افزایش است، نظر به اینکه این گونه متدها در مقایسه با روشهای قبلی دارای قابلیت گسترش بیشتری هستند. یکی از بخشهای مهم در این نوع پروتکلها سرویسهای مکان میباشند که مدیریت اطلاعات مکان گرهای شبکه را بر عهده دارند. در این مقاله یک روش جدید سرویس مکان بنام Circular(CALM) Aggregated Location Management ارائه شده است که قابلیت گسترش خوبی در شبکه های سیار موردی دارد. نتایج شبیهسازی نشان میدهد که در یک محیط مشابه روش پیشنهادی سربار کمتری نسبت به روشهای مسیریابی موجود دارد

کلمات کلیدی:

مسیریابی بر اساس موقعیت، ارسال جغرافیایی و سرویس مکان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/79092>

