

عنوان مقاله:

مقایسه الگوریتم های بر پایه geocast در شبکه های vanet

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی مدیریت و فناوری اطلاعات و ارتباطات (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

میثم شمسه - کارشناس فناوری اطلاعات شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان

خلاصه مقاله:

شبکه های vanet با ویژگی هایی مانند توپولوژی فوق العاده داینامیک، گره های سریع و قطع مکرر اتصالات شناسایی میشوند که موجب چالشهای زیادی در خصوص انتشار اطلاعات میگردد. ما در این پژوهش تمرکز خود را روی الگوریتم های مسیریابی برپایه geocast قرار میدهیم که شامل مسیریابی پیام از یک گره منحصر به فرد به تمام گره های واقع در یک منطقه جغرافیایی خاص که با عنوان ZOR zone of relevance تعریف میشود است. در ادامه پژوهش بعد از معرفی الگوریتم های این دسته سعی خواهیم نمود چارچوب مقایسه ای برای آنها طبق معیارهای متنوعی ارائه دهیم.

کلمات کلیدی:

ITS، vanet، manet، مسیریابی، توپولوژی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/528614>

