

عنوان مقاله:

مسیریابی امن در شبکه‌های موردی متحرک با کمک شبکه‌های اجتماعی و منطق فازی

محل انتشار:

اولین همایش رویکرد های نوین در مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

فاطمه بنی اسدی - دانشجوی کارشناسی ارشد فناوری اطلاعات، دانشکده برق و کامپیوتر، دانشگاه

حمیدرضا ناجی - استادیار، دانشکده برق و کامپیوتر، دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی کرما

احسان خسروی مشیزی

خلاصه مقاله:

در این مقاله روشی برای ایجاد مسیرهای امن برای شبکه‌های موردی متحرک در پروتکل مسیریابی وضعیت و پیوندبینه شده معرفی میشود، که با الگوبرداری از ارتباطات در شبکه‌های اجتماعی و با امتیاز دهی به نودهای میانی عمل می‌کند. با توجه به اینکه امکان امتیاز دهی دقیق برای تعیین درجه اعتماد وجود ندارد، از منطق فازی برای امتیاز دهی استفاده میشود. با کمک شبکه‌های اجتماعی و مفهوم اعتماد در ارتباطات میان اعضای این شبکه‌ها، میتوان مسیرهای امنی انتخاب و احتمال بروز مشکلات امنیتی را کاهش داد

کلمات کلیدی:

شبکه‌های موردی متحرک، شبکه‌های اجتماعی، پروتکل مسیریابی وضعیت و پیوند، مسیریابی امن، سیستم فازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/119859>

