



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

يك الگوریتم مسیریابی پایدار فازی برای MANET

عنوان انگلیسی مقاله :

A Fuzzy Based Stable Routing Algorithm for MANET



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

6. onclusions and future work:

Mobile ad hoc networks are full of uncertainties because of dynamic topologies, dynamic traffic and different application contexts. As a well recognized decision making technique, Fuzzy logic offers a natural way of representing and reasoning the problems with uncertainty and imprecision. Fuzzy logic is a suitable way to be applied in the mobile ad hoc network routing decision. Innovation in the paper is source select rout by using important parameter. Simulation results show that the SRA with Route Maintenance algorithm improved the performance and stability of MANET networks dramatically. We believe that the proposed protocol can be further investigated based on other practical radio propagation models in order to design better adaptive mechanism for mobile ad hoc networks.

6. نتیجه گیری ها و کار آینده :

شبکه‌های ادهاک متحرک به خاطر توپولوژی‌های پویا، ترافیک پویا، و زمینه‌های کاربردی مختلف مملو از عدم قطعیت هستند. منطق فازی به عنوان یک تکنیک شناخته شده ی تصمیم‌گیری یک روش طبیعی برای بیان و استدلال مشکلات غیر قطعی و غیر دقیق ارائه می‌کند. منطق فازی یک روش مناسب برای استفاده در تصمیم‌گیری مسیریابی شبکه ادهاک متحرک است. نوآوری در این مقاله این است که مبدا با استفاده از پارامتر مهم مسیر را انتخاب می‌کند. نتایج شبیه‌سازی نشان می‌دهند که SRA با الگوریتم حفظ مسیر، عملکرد و ثبات شبکه‌های MANET را به طور چشمگیری بهبود می‌بخشد. ما معتقدیم این پروتکل پیشنهادی را می‌توان بر اساس سایر مدل‌های عملی انتشار رادیویی بیشتر بررسی کرد تا مکانیزم تطبیقی بهتری برای شبکه‌های ادهاک متحرک طراحی شود.



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.