



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

های حسگر بی سیم یک روش احراز هویت امن و مدیریت کلید در شبکه

عنوان انگلیسی مقاله :

A Secure Authentication and Key Management Scheme for Wireless Sensor
Networks



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

5 Conclusion

In this paper, we proposed a new authentication and key management scheme for Heterogeneous Sensor Networks including mobile nodes. The proposed key management scheme is based on two different types of the key pools i.e. an authentication key pool and a communication key pool. Based on these pools, a key pre-distribution mechanism has been defined. The results showed that the two considered key pools provide better security. Furthermore, the proposed solution provides better network resilience against attacks compared to the other reference protocols considered.

1. نتیجه گیری

در این مقاله یک روش احراز هویت و مدیریت کلید برای شبکه‌های حسگر ناهمگن با گره‌های متحرک ارائه کردیم. روش پیشنهادی مدیریت کلید مبتنی بر دو نوع منبع کلید است یعنی یک منبع کلید برای احراز هویت و یک منبع کلید ارتباطی. بر اساس این دو منبع یک مکانیزم پیش-توزیع تعریف شده است. نتایج نشان داد که دو منبع کلید گفته شده، امنیت بیشتری ایجاد می‌کنند. علاوه بر این، راه حل پیشنهادی در مقایسه با پروتکل‌های مرجع دیگر، در برابر حملات انعطاف بیشتری در شبکه ایجاد می‌کند.



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.
همچنین برای مشاهده سایر مقالات این رشته [اینجا](#) کلیک نمایید.