



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

کشف حملات سیاه چاله ها در شبکه های حسگر بی سیم
با استفاده از ایستگاه های پایه متعدد در عاملهای بررسی

عنوان انگلیسی مقاله :

Detecting Black-Hole Attacks in WSNs using
Multiple Base Stations and Check Agents



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

VI. CONCLUSION

The proposed method effectively detects and prevents black hole attacks in WSNs. If there is a chance of black hole attack in the network, our method uses routing through multiple base stations. Otherwise, routing is done through the nearest base station only, in order to reduce energy consumption in WSNs. Also, we demonstrated that check agents have an important factor in black hole attacks detection in WSNs by decreasing the complexity of the messages and reducing network overhead. Data delivery is ensured due to the use of multiple base stations; which gives our method significant improvement compared to the current used methods.

۵. نتیجه گیری

روش ارائه شده به طور موثر، حملات سیاه چاله ها در WSNs را کشف کرده و جلوگیری می نماید. اگر شانس حمله ی سیاه چاله ای در شبکه وجود داشته باشد، روش ما از مسیریابی از طریق ایستگاه های پایه متعدد استفاده میکند. در غیر اینصورت، مسیریابی فقط از طریق نزدیک ترین ایستگاه پایه انجام میشود تا مصرف انرژی در WSNs را کاهش دهد. از این گذشته، نشان دادیم با کاهش پیچیدگی پیام ها و کاهش بالاسری شبکه، عوامل بررسی دارای یک عامل مهم در کشف حملات سیاه چاله ای در WSNs هستند. تحویل داده ها به خاطر استفاده از ایستگاه های پایه متعدد تضمین می شود؛ که پیشرفت قابل توجهی روش ما را در مقایسه با روشهای بکار رفته ی کنونی ارائه میدهد.



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.