



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

مقایسه تاثیر سیاه چاله و چاله خاکستری بر LEACH در WSN

عنوان انگلیسی مقاله :

Comparing the Impact of Black Hole and Gray Hole Attack
on LEACH in WSN



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

8. Conclusion

We have shown by simulation that the both the attack results in huge packet drops. We have also conducted our experiments on network of different sizes. We conclude that effect of the attack increases with increase in network size. Number of nodes in a cluster increase with increase in network size. The malicious node can affect the data of more nodes. We observed that the effect of the Gray Hole attack is less as compared to the Black Hole attack. We have also floated an idea for detection of these attacks. In future, we plan to develop and simulate the detection technique on these lines.

5. نتیجه گیری

ما با استفاده از شبیه سازی، هر دو حمله را با از دست رفتن تعداد زیادی بسته نشان دادیم. همچنین آزمایشات خود را بر روی شبکه ای با اندازه های مختلف انجام دادیم. همچنین نتیجه گرفتیم که تاثیر حمله در شبکه ای با اندازه ی بزرگتر، بیشتر است. تعداد گره های خوشه با افزایش سایز شبکه زیاد می شود و گره های دشمن می توانند بر داده های گره های بیشتری تاثیرگذار باشند. مشاهده کردیم که تاثیر حمله ی gray hole در قیاس با حمله ی black hole کمتر است. همچنین ایده ای برای تشخیص این نوع حملات ارائه شد. در آینده این طرح را گسترش می دهیم و تکنیک تشخیص در این راستا را شبیه سازی می کنیم.



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.