



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

بررسی الگوریتم های مختلف جهت تشخیص حملات موسوم به حفره سیاه
در شبکه های حسگر بیسیم

عنوان انگلیسی مقاله :

A Survey of Various Algorithms to Detect Black Hole
Attack in Wireless Sensor Network



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

In summary, we briefly examined the different Nature-inspired meta-heuristic algorithms like Genetic Algorithm, Ant colony algorithm, Particle swarm optimization, Gravitational search algorithm and Artificial fish swarm algorithm and one routing algorithms i.e AODV to detect black hole attack in wireless sensor network. Here we have also enlightened advantages and disadvantages of each algorithm. There is undoubtedly that all algorithms reviewed will be applied to detect black holes but they can work more efficiently when we combined them.

نتایج:

بطور خلاصه می توان گفت که در این بررسی ما به طور مختصر به بررسی چندین الگوریتم نیمه اکتشافی (Nature-Inspired) همچون الگوریتم ژنتیکی کلونی مورچه ، بهینه سازی ازدحام ذرات ، گرانشی ، ازدحام ماهی های مصنوعی و همچنین یکی از انواع الگوهای مسیر یاب (ADDV) که جهت حملات Black Hole در شبکه های حسگر بیسیم بکار می رود. پرداخته ایم در اینجا ما همچنین فواید و مضرات هر الگو را بررسی کردیم بدون شک می توان گفت که تمامی الگوریتم های بررسی شده را می توانند در تشخیص حملات نوع Black holes بکار روند با این حال کار این الگو ها زمانی بالا می رود که در تلفیق باهم مورد استفاده قرار گیرند.



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.