



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

شناسایی و جلوگیری از حملات کرم چاله و سیاه چاله اشتراکی در
الگوهای MANET با استفاده از الگوریتم های مسیریاب مطمئن AODV

عنوان انگلیسی مقاله :

Detecting and Avoiding of Worm Hole Attack and Collaborative
Blackhole attack on MANET using Trusted AODV Routing Algorithm



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

By using simulation on NS-2 we find following conclusion. The energy of Worm Hole Attack and Collaborative Black hole attack AODV is more as compare to Trusted AODV, when we increase the time the energy level of both is decrease. Throughput of Trusted AODV is better compare to Worm Hole Attack and Collaborative Black hole attack AODV, by increasing the time a little bit effect in throughput in both the case. Packet delivery ration is better compare to Worm Hole Attack and Collaborative Black hole attack AODV, when we increase the time the packet deliver ratio of both is increase. As shown in fig. - . When we want more throughputs, more packet delivery ratio and less energy we use Trusted AODV.

VI: نتایج:

با استفاده از الگوهای شبیه سازی NS-2 ما به نتایج ذیل دست یافته ایم: میزان انرژی در حملات نوع کرم چاله و سیاه چاله اشتراکی (AODV) در مقایسه با مدل Trusted AODV بالاتر است در اینجا مدت زمان فرایند افزایش یافته و سطوح انرژی در هر دو الگو کاهش می یابد همچنین توان عملیاتی در مدل Trusted AODV بهتر است در هر دو مورد افزایش زمان، تاثیر ناچیزی بر روی عملکرد آنها می گذارد همچنین نسبت تحویل بسته ها در این مدل نسبت به دو مدل AODV کرم چاله و سیاه چاله بهتر است. با افزایش زمان، سرعت تحویل بسته ها نیز در هر دو مدل افزایش می یابد همانطور که در تصویر 12 مشاهده می کنید، زمانی که به توان عملیاتی بیشتری نیاز باشد، (انرژی پایین تر و تعداد بسته های بیشتری) از الگوی Trusted AODV بهره گرفته می 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.