عنوان مقاله:
بررسی تکنیک های تشحیص و پیشگیری حمله چاله خاکستری در شبکه های سیار موردی

محل انتشار:
سومین همایش ملی کامپیوتر (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:
یاسر مولایی - *دانشجوی کارشناسی ارشد گروه کامپیوتر دانشگاه آزاد اسلامی واحد زنجان*

حسین برومند نوقابی - *استادیار گروه کامپیوتر دانشگاه آزاد اسلامی واحد زنجان*

خلاصه مقاله:
شبکه سیار موردی manet که استفاده ازآن به واسطه توانایی دربرقراری ارتباط بایکدیگر بدون استفاده اززیرساخت ثابت یا مدیریت متمرکز وهمچنین شبکه هایی باقابلیت خودمدیریتی و مستقل درسراسر جهان فراگیرشدها ند و دارای توپولوژی پویا می باشد باتمام این توانایی ها نیاز یک راه حل امنیتی یکپارچه به شدت احساس شده که حمله چاله خاکستری یکی ازتهدیدهامی باشد که یک گره میتواند با رفتارهای مخرب منجر به استراق سمع و یادزدی اطلاعات شود که دراین مقاله تکنیک های مختلف برای جلوگیری ازحمله چاله خاکستری درشبکه های سیارموردی را مورد بررسی قرارداده و باارایه یک راه تلفیقی ازتکنیک های مورد بررسی سعی درشناسایی گره مخرب را داریم

کلمات کلیدی:
چاله خاکستری ، manet ، ad hoc ، شبکه های سیارموردی ، AODV ، Gray hole