

عنوان مقاله:

کشف و حذف حمله سیاهچاله جمعی در مسیریابی AODV در شبکه های ویژه ادهاک

محل انتشار:

هشتمین کنفرانس انجمن رمز ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

مهدی مدادیان - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بهبهان

خسرو فرداد - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بهبهان

احمد معبادی - استادیار گروه آموزشی کامپیوتر موسسه آموزش عالی غیرانتفاعی لقمان حکمی

خلاصه مقاله:

شبکه های ویژه سیار شامل مجموعه ای از گره های می توانند آزادانه بدون داشتن هیچ گونه زیرساخت شبکه ای و از طریق فرکانس های رادیویی با یکدیگر در ارتباط باشند سرعت در برپایی و بدون ساختار بودن این شبکه ها باعث شده است که نقش بسیار مهمی را در زمینه های مختلف مانند کاربردهای نظامی و اضطراری حوادث طبیعی محیط های دانشگاهی و شهری ایفا کنند مبحث امنیت در این شبکه های امروزه یکی از مباحث مهم تحقیقاتی است در این تحقیق بر روی امنیت در مسیریابی AODV تحقیق خواهد شد آنچه در این مقاله ارائه می شود بررسی حمله سیاه چاله جمعی در پروتکل مسیریابی AODV و ارائه راه کاری برای تشخیص و مقابله با آن می باشد.

کلمات کلیدی:

شبکه های ویژه سیار، پروتکل مسیریابی AODV، امنیت، حمله سیاه چاله گروهی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/125081>

