

عنوان مقاله:

بررسی مسیریابی امن در شبکه های حسگر بی سیم : حملات ، تهدیدها و اقدامات متقابل

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در فناوری اطلاعات، کامپیوتر و مخابرات (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

جواد اکبری ترکستانی - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک، گروه کامپیوتر، اراک، ایران

مائده طاهری - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک، گروه کامپیوتر، اراک، ایران

خلاصه مقاله:

با رشد شبکه های حسگر بیسیم نیاز به مکانیزم های امنیتی موثر نیز افزایش می یابد . یکی از با رزترین مشکلات موجود در این شبکه ها مسیریابی بسته ها به شکلی امن و کارا می باشد. اغلب تحقیقات بر روی پروتکل های مسیریابی در شبکه های سنسوری، با هدف امنیتی طراحی نشده اند. تلاش ما بررسی یک الگوریتم مسیریابی امن در شبکه های حسگر بیسیم است. در این مقاله ابتدا به مسیریابی در شبکه های حسگر بیسیم خواهیم پرداخت و سپس به مسائل پیرامون امنیت در خصوص مسیریابی این شبکه ها می پردازیم و در آخر هم انواع تهدیدات بر روی مسیریابی و اقدامات متقابل آنها را بیان خواهیم کرد .

کلمات کلیدی:

شبکه های حسگر بیسیم، مسیریابی امن، حملات ، اقدامات متقابل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/451318>

