

## عنوان مقاله:

بهینه سازی تایید اعتبار انتشار با استفاده از درختان پراکندگی در شبکه های حسگر بی سیم

## محل انتشار:

کنفرانس ملی امنیت اطلاعات و ارتباطات (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسنده:

احسان خراطی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک

## خلاصه مقاله:

با استفاده از تایید اعتبار منبع می توان اطمینان داشت که پیام دریافت شده از فرستنده ارسال شده است و همچنین با استفاده از تایید اعتبار داده ها می توان اطمینان داشت که داده ارسال شده بدون تغییر است لذا در این مقاله منظور ما از واژه اعتبار تایید اعتبار منبع و داده ها است تایید اعتبار انتشار مهمترین مشکل است زیرا انتشار در شبکه ها کاربردهای زیادی نظیر ایجاد درخت مسیریابی پرس و جو شبکه ای به روز رسانی نرم افزار ، همگامسازی زمان و مدیریت شبکه ای دارد بدون وجود تایید اعتبار انتشار ایستگاه مرکزی لازم است که ارسال پیام ها را به صورت یک به چند بین گره ها ارسال نماید که این عمل برای شبکه های بزرگ امکان پذیر نیست لذا یک الگوریتم موثر برای تایید اعتبار انتشاری برای شبکه های حسگر لازم است.

## کلمات کلیدی:

امنیت ، حفاظت، اعتبار سنجی، انتشار معتبر و شبکه های حسگر بی سیم.

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/110285>

