



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

انباشتگی داده با استفاده از مسیرهای متفرق کننده نمونه در
شبکه های سنسور بی سیم

عنوان انگلیسی مقاله :

Data Accumulation using Sampled Dispersive Routes
in Wireless Sensor Networks



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

Our results have shown the effectiveness of randomized dispersive routing in combating CN and DOS attacks. By appropriately setting the secret sharing and propagation parameters, the packet interception probability can easily be reduced by the proposed algorithms to as low as 10^{-3} , which is at least one order of magnitude smaller than approaches that use deterministic node-disjoint multi-path routing. At the same time, we have also verified that this improved security performance comes at a reasonable cost of energy. Our current work does not address this attack. Its resolution requires us to extend our mechanisms to handle multiple collaborating black holes, which will be studied in our future work.

6- نتیجه گیری

نتایج ما کارائی مسیریابی متفرق کننده تصادفی شده در مبارزه با حملات CN و DOS را نشان داد. با تنظیم مناسب اشتراک محرمانه و پارامترهای انتشار، احتمال جلوگیری بسته می تواند توسط الگوریتم های پیشنهادی براحتی کاهش یابد تا مقدار کم 3-10 که حداقل یک مرتبه از دامنه کوچکتر از روش هایی است که از مسیریابی چند راهه گره گسسته غیر احتمالی استفاده می کنند. بطور همزمان ما همچنین تایید کردیم که این عملکرد امنیتی بهبود یافته یک هزینه منطقی انرژی می رسد. کار کنونی ما این حمله را آدرس دهی نمی کند. وضوح آن ما را ملزم می دارد تا مکانیزم های خود را به حملات سیاه چاله مشارکتی توسعه دهیم که در کارهای آینده مطالعه خواهند شد.



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.
همچنین برای مشاهده سایر مقالات این رشته [اینجا](#) کلیک نمایید.