



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

BHDP با استفاده از الگوریتم فازی برای شبکه سنسور بی سیم  
در حمله سیاه چاله

عنوان انگلیسی مقاله :

BHDP Using Fuzzy Logic Algorithm for Wireless Sensor  
Network under Black Hole Attack



### 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

### VII. CONCLUSION

The proposed BHDP (Black Hole Detection and prevention using fuzzy logic algorithm) that used detects and prevents the black hole attack in WSN. The advantage of the proposed algorithm is that it does not make any modification to the packet. Hence the multiple base stations receive the same packet despite of the presence of black hole. The parameters (such as packet delivery ratio, total packet drop, routing over head, theoretical packet) used in this work to help in determine the consequence of black hole attack effectively on the wireless sensor network.

#### 7- نتیجه گیری

BHDP (شناسایی و پیشگیری از حمله سیاه چاله با استفاده از منطق فازی) پیشنهادی که استفاده شده، حمله سیاه چاله را در WSN شناسایی و جلوگیری کرد. مزیت الگوریتم پیشنهاد شده این است که هیچ تغییر و تبدیلی در بسته وجود نمی آورد. بنابراین ایستگاه های چند پایه بسته یکسانی را دریافت می کنند علی رغم حضور سیاه چاله ها. پارامترهایی مانند مانند بسته تنوری، افت کلی بسته، مسیریابی بالاسری و نسبت تحویل بسته در این کار برای کمک به تعیین نتیجه حمله سیاه چاله بطور موثر بر شبکه سنسور بی سیم، استفاده شده اند.



### 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.