

## عنوان مقاله:

الگوریتم آشکارسازی تغییرات

## محل انتشار:

اولین همایش تخصصی علوم، فناوری و سامانه های مهندسی برق (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

صدیقه نظری - دانشگاه شیراز، دانشجوی کارشناسی ارشد گروه علوم مهندسی برق

شاپور گلپهار حقیقی - دانشگاه شیراز، عضو هیات علمی گروه علوم مهندسی برق،

## خلاصه مقاله:

شبکه های اقتضایی 2 شبکه هایی هستند که برای مسیریابی از هیچ عنصر کمکی شبکه های استفاده نمیکنند. در این شبکه ها خود نودهای شرکتکننده در شبکه وظیفه مسیریابی شبکه را به عهده دارند. امنیت در شبکه های اقتضایی از وضعیت ویژه های برخوردار است. این شبکه ها در مقابل حملات محافظت نشده اند. یکی از این حملات حمله لانه کرم میباشد که با همکاری دو نود انجام میشود که در چند سال اخیر راهکارهایی برای شناسایی و مقابله با آن ارائه شده است که ولی هر کدام از آنها دارای مشکلات خاص مربوط به خود می باشند و همچنان کمبود یک الگوریتم که هم از لحاظ امنیت و هم از لحاظ کارایی شبکه در حد قابل قبولی باشد احساس می شود. در این مقاله به بررسی اثر حمله لانه کرم در پروتکل های مسیریابی 3 DSDV و AODV پرداخته ایم و یک راهکار شناسایی با نام الگوریتم آشکارسازی تغییرات (GDA) پیشنهاد داده ایم که روی بروندهی، تاخیر و بسته های از دست رفته اثر بسیار مطلوبی دارد

## کلمات کلیدی:

اقتضایی، لانه کرم، الگوریتم آشکارسازی تغییرات

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/221064>

