

## عنوان مقاله:

روش ترکیبی با استفاده از داده کاوی جهت محافظه از حریم خصوصی ابر داده ها از حملات

## محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی پژوهش های دانش بنیان در مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

## نویسندگان:

فرهنگ پدیداران مقدم - استادیار ، گروه کامپیوتر ، موسسه آموزش عالی اشراق بجنورد

اکبر باغچقی - دانشجوی کارشناسی ارشد ، گروه کامپیوتر ، موسسه آموزش عالی اشراق بجنورد

## خلاصه مقاله:

حمله سرویس انکار پخش شده (DDoS) یک تهدید حیاتی ادامه دار به اینترنت است. حمله های DDoS مبتنی بر پوشش کاربری جدید است که، از درخواست های HTTP مشروع استفاده می کنند تا بر منابع قربانی که بیشتر ناشناس هستند، غلبه کنند. این حملات ممکن است که جدی تر شوند هنگامی که، چنین حمله هایی تقلید می شوند یا در طی رویداد جمعیتی یا کلی از یک وبسایت رخ می دهند. در این تحقیق، ما با استفاده از الگوریتم های ICA, PCA, راه های مقبله را بر اساس الگوی حملات و منابع کف بیان میکنیم و بر اساس روشی که با استفاده از این دو الگوریتم معرفی می شوند روند کاری خودمان را با الگوریتم موجود در مقاله مقایسه کرده و نتیجه را مورد واکاوی قرار داده و در نهایت، نتایج را با یکدیگر مقایسه خواهیم کرد. در این کار حملات را در بستر ابر داده ها به صورت دقیق مورد بررسی قرار داده ایم و نتایج را در نهایت برای کار خودمان برای سیستم معرفی می کنیم. به طور جامع و در دیدگاهی که برای سیستم مورد نظر خواهیم داشت در نهایت می توانیم به این نتیجه برسیم که الگوی استفاده شده در این کار با الگوی های دیگر چه تفاوتی دارند و مرز این تفاوت ها در کشف حملات در بستر وب و به همراه ابر داده ها چه مواردی هستند.

## کلمات کلیدی:

کشف جرایم سایبری، الگوی DDoS، الگوریتم های ICA, PCA، ابر داده ها

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/696306>

