

## عنوان مقاله:

تشخیص سایت های فیشینگ با استفاده از الگوریتم جنگل تصادفی

## محل انتشار:

هفتمین کنفرانس ملی علوم و مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:

صادق مشرف زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر نرم افزار، موسسه آموزش عالی غیرانتفاعی دانا،

بهمن روایی - عضو هیئت علمی دانشگاه یاسوج،

فراز محمدیان - موسسه آموزش عالی غیرانتفاعی دانا یاسوج،

## خلاصه مقاله:

فیشینگ یک نوع حمله مهندسی اجتماعی است که هدف آن بدست آوردن اطلاعات شخصی افراد جامعه و حساب های بانکی و... از طریق وب سایت های جعلی می باشد. برای تشخیص میزان دقت حملات سایت های فیشینگ یک مجموعه داده را که شامل 9999 نمونه می باشد و 30 ویژگی در آن بررسی شده است را استفاده کردیم. برای اینکه میزان دقت تشخیص سایت های فیشینگ را بدست بیاوریم از الگوریتم ها مختلف داده کاوی استفاده کردیم. بهترین الگوریتمی که میزان دقت تشخیص بالایی نسبت به بقیه الگوریتم ها داشت الگوریتم جنگل تصادفی بود که توانست میزان دقت تشخیص سایت های فیشینگ را 97.8398 افزایش دهد.

## کلمات کلیدی:

داده کاوی، فیشر، فیشینگ، الگوریتم جنگل تصادفی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/913319>

