

عنوان مقاله:

مروری بر روش های شناسایی سایت های فیشینگ از سایت های قانونی

محل انتشار:

مجله پژوهش های نظری و کاربردی هوش ماشینی، دوره 1، شماره 2 (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

زهرا یعقوبی - گروه مهندسی کامپیوتر، دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه بین المللی امام خمینی، قزوین، ایران

فرح مکی الهیچل - دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه بین المللی امام خمینی(ره)، قزوین، ایران

خلاصه مقاله:

محیوبیت روزافزون اینترنت منجر به رشد چشمگیر تجارت الکترونیک شد. با این حال، چنین فعالیت هایی دارای چالش های امنیتی اساسی است که عمدتاً ناشی از کلاهبرداری های سایبری و سرقت هویت افراد است. از این رو، بررسی مشروعیت صفحات وب بازدید شده یک کار بسیار مهم برای ایمن کردن هویت مشتریان و جلوگیری از حملات فیشینگ است. استفاده از روش های یادگیری ماشین، و یادگیری عمیق به طور گسترده به عنوان یک راه حل امیدوارکننده شناخته شده است. تحقیقات، مملو از مطالعاتی است که از روش های یادگیری ماشین و یادگیری عمیق برای تشخیص فیشینگ وب سایت استفاده می کنند. با توجه به این که در تحقیقات قبلی، تشخیص سایت-های فیشینگ با استفاده از ویژگی های مختلف توسط شبکه های عمیق بررسی شده است، در تحقیق جاری، ما قصد داریم تشخیص سایت های فیشینگ را با استفاده از چندین نوع ویژگی به صورت ترکیبی با کمک شبکه های عمیق انجام دهیم. بنابراین در این مقاله ابتدا ما به مرور روش های شناسایی سایت های فیشینگ از سایت های قانونی می پردازیم و در انتها روش پیشنهادی خود را ارایه می دهیم.

کلمات کلیدی:

شناسایی سایت های فیشینگ، یادگیری ماشین، یادگیری عمیق

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1866892>

