

عنوان مقاله:

چارچوب امن سازی وب سایت های تجارت الکترونیک

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی تحقیقات بین رشته ای در مهندسی برق، کامپیوتر، مکانیک و مکاترونیک در ایران و جهان اسلام (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 19

نویسندگان:

کوروش دادش تباراحمدی - استادیار، دانشگاه صنعتی مالک اشتر، مجتمع دانشگاهی برق و کامپیوتر

فاطمه دیلم پور - دانشجوی کارشناسی ارشد رایانش امن، دانشگاه صنعتی مالک اشتر

خلاصه مقاله:

امنیت سایبری، ریشه ی اصلی تکنولوژی ها، فرآیندها و شیوه های طراحی شده برای محافظت از شبکه ها، کامپیوترها، برنامه ها و داده ها در مقابل حملات، خسارات و دسترسی های غیرمجاز است. یکی از مشکل سازترین عناصر امنیت سایبری سرعت و تداوم طبیعت در حال تحول ریسک های امنیتی است. دفاع از اطلاعات آنلاین در زمان حال امروز بسیار مهم است به دلیل حملات از اشیاء مخرب مختلف مانند ویروس، کرم، تروجان ها، هرزنامه ها و غیره هر کس باید با در نظر گرفتن اجرای روش های مناسب امنیتی سایبر، ایمنی سایبر را فراهم کند. تا بتواند اطمینان کند همه ی اطلاعات آنلاینش امن هستند. برای تأمین امنیت وب سایت قبل از بیان هر نکته ای باید با مفاهیم امنیت آشنا شویم. همچنین در این مقاله به بررسی انواع تهدیدهای امنیتی سایت های تجاری، حملات سایبری، اهمیت و استراتژی های امنیت سایبری، استانداردهای طراحی وب سایت های تجاری و راهکارهای مقابله با تهدیدات امنیتی، انواع و نحوه پیاده سازی چارچوب های امنیت سایبری پرداخته شده است.

کلمات کلیدی:

تجارت الکترونیک، امنیت سایبری، تست نفوذ، حملات سایبری، چارچوب امنیت سایبری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1184206>

