

عنوان مقاله:

خطرات و تکنیک های پیشرفته حفظ امنیت در شبکه های اجتماعی با تاکید بر تکنیک های نرم افزاری

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس بین المللی تحقیقات دانش بنیان در مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسنده:

فاطمه فخار - مربی، گروه کامپیوتر، دانشگاه پیام نور، جمهوری اسلامی ایران

خلاصه مقاله:

هر روزه اخبار جدیدی در مورد حملات و تهدیدات کامپیوتری در رسانه های مختلف انتشار می یابد. این تهدیدات شامل ویروس های جدید و یا انواع هک و نفوذ در سیستم های کامپیوتری است. انتشار این گونه اخبار باعث شیوه اضطراب و نگرانی در بین کاربرانی می شود که به صورت مستمر از کامپیوتر بهره می گیرند و یا اطلاعاتی ارزشمند بر روی کامپیوترهای خود دارند. در این مقاله سعی شده است با نگاه عمیق تر نرم افزاری به انواع حملات اطلاعاتی در شبکه های رایانه ای از جمله شبکه های اجتماعی، به چالش های سازمان ها و موسسات برای حرکت به سمت یک سازمان مدرن اطلاعاتی اشاره و پس از بررسی اهمیت ایمن سازی اطلاعات بر لزوم تدوین یک استراتژی امنیتی تاکید می گردد. همچنین انواع حملات اطلاعاتی نیز دسته بندی و مشخصات هر یک از آنان توضیح داده می شود.

کلمات کلیدی:

حملات کامپیوتری، امنیت در شبکه های اجتماعی، رمزنگاری، پنهان سازی اطلاعات، پوشیده نگاری، ایمن سازی اطلاعات

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/670827>

