

عنوان مقاله:

اعتبار امنیت اسناد و کارت های شناسایی با استفاده از فن آوری پنهان نگاری دیجیتال

محل انتشار:

کنفرانس ملی علوم مهندسی، ایده های نو (۸) (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

وجیهه چنگیزپور آشتیانی - کارشناسی کامپیوتر گرایش نرم افزار، دانشجو و عضو انجمن علمی، موسسه آموزش عالی پارسین، قزوین

زینب باجلان - کارشناس ارشد فناوری اطلاعات گرایش شبکه های کامپیوتری، مربی دانشگاه غیرانتفاعی پارسین قزوین

خلاصه مقاله:

مسائل مربوط به مالکیت معنوی و حفاظت در عصر اطلاعات دیجیتال کنونی بسیار مهم است. اینترنت زیر ساخت های لازم برای تجارت الکترونیک را فراهم می کند اما حفاظت کافی را تامین نمی کند. علاوه بر این تامین کنندگان و استفاده کنندگان اطلاعات دیجیتال نسبت به اطلاعاتی که در دسترس آنها قرار می گیرد، شک و شبهه دارند. امنیت شبکه بر محافظت از انتقال اطلاعات تمرکز دارد، اما نیاز به محافظت از خود محتوای دیجیتال و امنیت چند رسانه ای نیز وجود دارد. امنیت چند رسانه ای استراتژی هایی برای محافظت از محتوای دیجیتال در برابر کپی برداری های غیر قانونی و جعل اسناد دیجیتال ارائه می کند. با توجه به رشد روز افزون جعل اسناد تجاری و کارت های شناسایی نیاز به صحت و امنیت اصل اسناد در دهکده جهانی و تجارت الکترونیک مورد توجه بیشتری قرار گرفته است. یکی از فن آوری های مورد استفاده و امن تر برای این اسناد شناسایی که مورد توجه قرار گرفته فن آوری پنهان نگاری دیجیتال است، که برای صحت اصل بودن کارت شناسایی و همچنین تصویر روی کارت با الگوریتم ها و تکنیک های خاص خود نیاز به امنیت اسناد دیجیتال را تامین می کند. در این مقاله سعی کردیم مختصری از این فناوری و روشهای اعمال و کارایی آن را بیان کنیم. البته لازم به ذکر است دنیای پیچیده و گسترده دیجیتال امروز با توجه به پیشرفت های روز افزون خود نیاز به پیشرفت در امنیت را برای محققان مهم و حیاتی کرده، امیدوارم بیان این تکنیک کمکی به امنیت در عصر دیجیتال و مدیریت آن در کشورهای در حال توسعه داشته باشد.

کلمات کلیدی:

اسناد شناسایی، امنیت ارتباطات دیجیتال، پنهان نگاری، تجارت الکترونیک، کارت شناسایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/308375>

