

عنوان مقاله:

ارائه یک روش پنهان سازی پیامهای متنی برپایه روش حوزه تصویر

محل انتشار:

اولین همایش ملی کامپیوتر، فناوری اطلاعات و ارتباطات اسلامی ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

المیرا پورعباس - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز دانشکده مهندسی کامپیوتر تبریز ایران

راحله کریم زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز دانشکده مهندسی کامپیوتر تبریز ایران

میرکمال میرنیا - استادیار دانشگاه تبریز تبریز ایران

خلاصه مقاله:

با رشد فناوری دیجیتال طی دهه های گذشته ارسال و ذخیره سازی رسانه های الکترونیکی افزایش یافته و نسخه برداری ازداده ها بدون افت کیفیت و با هزینه ای بسیار اندک امکان پذیر شده است بدین ترتیب بهره گیری از آثار دیجیتال بدون رعایت حق نشر دستکاری اسناد و استفاده از اسناد جعلی ابعاد تازه تری یافته است یکی از روشهای مناسب جهت رسیدن جلوگیری از این موارد پنهان سازی دیجیتال است پنهان سازی دیجیتال به پنهان سازی اطلاعات بصورت غیر قابل رویت در یک رسانه رقمی همچون تصویر فیلم و صوت اطلاق میشود که امروزه به عنوان یکی از شاخه های امنیت اطلاعات مورد توجه بسیار قرار گرفته است در این مقاله یک روش پنهان سازی پیامهای متنی برپایه روش حوزه تصویر ارائه میشود هدف روش ارائه شده در روش پیشنهادی پنهان سازی پیامهای متنی در بایت های کم ارزش پیکسلهای تصویر بدون ایجاد اغتشاش و افزایش حجم و اندازه در تصویر و با سرعت بالاتر است

کلمات کلیدی:

پنهان سازی دیجیتال ، پنهان سازی اطلاعات ، حوزه تصویر ، پیامهای متنی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/408887>

