

عنوان مقاله:

مروری بر روش های پنهان سازی اطلاعات در تصاویر

محل انتشار:

دومین کنفرانس دانشجویان مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات و ارتباطات (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

ستار میدانی - استاد دانشگاه آزاد اسلامی کوهناب واحد کامپیوتر-کارشناسی ارشد دانشگاه بهمنیار کرمان

صدیقه پورمیرزایی کوهنابی - دبیر آموزش و پرورش -دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی کرمان

خلاصه مقاله:

استگانوگرافی تصویر تکنیکی برای پنهان کردن داده های مخفی در یک تصویر پوششی است پنهان نگاری اطلاعات در رسانه های متعددی با اشکال مختلف برای مخفی کردن داده ها انجام شده است. و در مبحث پردازش تصویر می باشد. تکنیک های مختلفی برای پنهان نگاری یا استگانوگرافی داده ها در تصاویر در ارائه شده است که این تکنیک ها در دو حوزه مکانی و تبدیل یا فرکانسی ارائه شده اند. و هدف از استگانوگرافی، امنیت و کیفیت تصاویر هنگام انتقال و جابجایی اطلاعات می باشد که امنیت اطلاعات به صورت رمزنگاری شده و مخفی شده، توسط هکر ها و افراد غیر مجاز مورد سوء استفاده قرار نگیرد.

کلمات کلیدی:

استگانوگرافی، تصویر پوششی، پردازش تصویر، حوزه مکانی و فرکانسی، رمزنگاری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1825208>

