

عنوان مقاله:

ارائه الگوریتمی جدید جهت رمزگشایی تصاویر رمز شده توسط روش برش و چرخش

محل انتشار:

پانزدهمین کنفرانس مهندسی برق ایران (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

غلامرضا اکبری زاده - دانشگاه علم و صنعت ایران

غلامعلی رضایی راد - دانشگاه علم و صنعت ایران

محمود فتحی - دانشگاه علم و صنعت ایران

شهرام محمدنژاد - دانشگاه علم و صنعت ایران

خلاصه مقاله:

روش برش و چرخش به عنوان روشی برای مخفی کردن تصاویر از دسترسی گیرنده های غیر مجاز می باشد. در این روش ابتدا یک نقطه برش به طور تصادفی در هر سطح از تصویر انتخاب شده و دو بخش سمت راست و چپ آن جابه جا می شوند. نتیجه تصویری است که کاملاً به هم ریخته و بدون داشتن الگوی به هم ریختگی قابل بازسازی نیست. در این مقاله الگوریتم ارائه ده است که بدون داشتن الگوی به هم ریختگی یک تصویر به هم ریخته شده، آن را تا حد ممکن بازسازی نمود و روشهای مختلف را با هم مقایسه کرده ایم.

کلمات کلیدی:

برش و چرخش ، بازسازی ، Scrambling

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/25248>

