

## عنوان مقاله:

پارامترهای کلیدی ارزیابی الگوریتم های رمزنگاری تصاویر

## محل انتشار:

دومین کنگره سراسری فناوریهای نوین ایران با هدف دستیابی به توسعه پایدار (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

فریبا قربانی برام - آموزشکده فنی و حرفه ای سما، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مسجد سلیمان، مسجد سلیمان، ایران

سجاد قربانی برام - آموزشکده فنی و حرفه ای سما، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مسجد سلیمان، مسجد سلیمان، ایران

زیبا طاهریور - آموزشکده فنی و حرفه ای سما، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مسجد سلیمان، مسجد سلیمان، ایران

## خلاصه مقاله:

نیاز به رمزنگاری تصویر جهت انتقال ایمن تصاویر بر روی شبکه های اینترنت و شبکه های مخابرات بی سیم روبه افزایش است. رمزنگاری تصویر به دلیل ویژگی های ذاتی آن، مثل حجم بالای داده ها و همبستگی زیاد بین پیکسل ها، با رمزنگاری متن تفاوت های زیادی دارد. ، از این رو روش های کلاسیک رمزنگاری متن برای این منظور چندان کارآمد نیستند. یک روش رمزنگاری خوب باید در برابر انواع حملات کشف رمز و حملات آماری پایدار باشد. الگوریتم های رمزنگاری را می توان از نظر تحلیل آماری، تحلیل حساسیت این روش نسبت به تغییرات کلید و تحلیل فضای کلید مورد ارزیابی قرار داد.

## کلمات کلیدی:

رمزنگاری، هیستوگرام، کلید تصادفی، امنیت

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/399547>

