

عنوان مقاله:

پنهانسازی داده در تصاویر رنگی با استفاده از تابع آشوب Logistic Map و اتوماتای سلولی

محل انتشار:

سومین کنفرانس الکترونیکی بین المللی فن آوری اطلاعات، حال و آینده (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

ایمان محمدی - واحد علوم و تحقیقات دانشگاه آزاد اسلامی نیشابور

سیدعلیرضا حسینی - واحد علوم و تحقیقات دانشگاه آزاد اسلامی نیشابور

رضا قائمی - واحد علوم و تحقیقات دانشگاه آزاد اسلامی نیشابور

خلاصه مقاله:

در این مقاله، یک روش جدید برای پنهان کردن داده در تصاویر رنگی با استفاده از تابع آشوب و اتوماتای سلولی پیشنهاد شده است. استفاده از تابع آشوب باعث تولید اعداد شبه تصادفی شده و استفاده از اتوماتای سلولی برای کارهای پیچیده کارآمد است که استفاده از آنها باعث بالا رفتن امنیت خواهد شد

کلمات کلیدی:

پنهاننگاری، استگانوگرافی، سیگنال آشوب، اتوماتای سلولی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/342809>

