

## عنوان مقاله:

مروری بر پنهان نگاری متن در تصویر با استفاده از روش LSB

## محل انتشار:

چهارمین کنفرانس ملی فناوری اطلاعات، کامپیوتر و مخابرات (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

محمد تحقیقی شریبان - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد زنجان

احمد حسن نیا - دانشجوی کارشناسی ارشد کامپیوتر- نرم افزار دانشگاه آزاد زنجان

## خلاصه مقاله:

رشد سریع اینترنت باعث ارسال دقیق و آسان اطلاعات به مقصد شده است. امنیت اطلاعات یکی از عوامل مهم فناوری اطلاعات و ارتباط است. در سالهای اخیر، امنیت و ارتباط پنهان یکی از نیازهای مردم به حساب میآید، بنابراین به دلیل مسایل امنیتی بر روی اینترنت، پنهاننگاری مورد علاقه مردم واقع شده است. پنهان نگاری به معنای نوشتن پیام پنهان میباشد و به یک استراتژی دیجیتالی برای مخفی کردن یک فایل در بعضی از فرمهای چند رسانه ای مانند یک تصویر، یک فایل صوتی، و یا حتی یک فایل ویدیویی تبدیل شده است. هدف از پنهاننگاری، پنهان کردن یک محموله (اطلاعات جاسازیشده) در یک تصویر میباشد به طوری که وجود محموله در تصویر برای انسان غیر محسوس باشد

## کلمات کلیدی:

پنهان نگاری، LSB، پنهان نگاری

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/668744>

