

## عنوان مقاله:

بررسی روش های جستجو در محتوا و پنهان نگاری به منظور استفاده در پنهان نگاری براساس محتوا در تصاویر دیجیتال

## محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی مهندسی کامپیوتر، علوم کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

میثم قاسمی - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد

مهران عمادی - استادیار دانشکده مهندسی کامپیوتر، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مبارکه

## خلاصه مقاله:

استگانوگرافی دانشی است برای پنهان کردن داده یا فایلی در فایل دیگر، به طوری که فقط افراد آگاه با ابزار لازم بتوانند به آن دست یابند. پنهان نگاری خود شاخه ای از دانشی به نام ارتباطات پوشیده است. دانش ارتباطات پوشیده خود شامل چندین شاخه از جمله رمزنگاری می باشد. تاکنون پژوهش های بسیاری در حوزه بهینه سازی روش های پنهان نگاری ارائه شده است. با این حال هیچ یک از این روش ها به محتوای رسانه پوشش دهنه در امر تعبیه اطلاعات توجهی ندارند. این کاستی موجب شناسایی آسان تر رسانه پوشش دهنده تصویر و به تبع آن کشف اطلاعات تعبیه شده می گردد. در این مقاله مروری به بررسی روش های کاوش در محتوای تصاویر دیجیتال و روش های مختلف پنهان نگاری جهت ارائه یک روش پنهان نگاری با توجه به محتوای تصویر خواهیم پرداخت.

## کلمات کلیدی:

استخراج ویژگی - شناسایی الگو - پنهان نگاری - روش های پنهان نگاری - پنهان نگاری محتوا محور

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/534474>

