

## عنوان مقاله:

مروری بر طرح‌های نهاننگاری تصاویر دیجیتال مبتنی بر تجزیه مقادیر منفرد

## محل انتشار:

اولین همایش ملی مهندسی برق و کامپیوتر در شمال کشور (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:

صدیقه رضوی باباگلک - دانشجوی ارشد علوم کامپیوتر، دانشگاه آزاد اسلامی شبستر

محمدعلی بالافر - عضو هیات علمی، دانشگاه تبریز

علی فرزانه - عضو هیات علمی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شبستر

## خلاصه مقاله:

نهان نگاری از موضوع های مهم در مخفی سازی اطلاعات هست. نهان نگاری دیجیتال به فناوری جاسازی داده داخل اسناد دیجیتال گفته می شود که تحقیقات زیادی در شاخه های مختلف در این زمینه صورت گرفته است. نهان نگاری برای محافظت از حق چاپ و حق مالکیت و تصدیق محتوا و ردیابی دستکاری پنهانی استفاده می شود. در این مقاله ابتدا نهان نگاری را توصیف کرده و سپس به بررسی دقیق روش های نهان نگاری ارائه شده مبتنی بر تجزیه مقادیر منفرد می پردازیم و در آخر نیز مزایا و اشکال های عمده این طرح ها را بیان می کنیم.

## کلمات کلیدی:

نهان نگاری دیجیتال، تجزیه مقادیر منفرد، محافظت از حق چاپ، استخراج مثبت-کاذب، حق مالکیت تصاویر

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/330492>

