

## عنوان مقاله:

نهاننگاری تصویر دیجیتال بر اساس تبدیل موجک گسسته و الگوریتم ژنتیک

## محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی الگوریتم های فراابتکاری و کاربردهای آن در علوم و مهندسی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

سیده همتا سعیدیان - دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساری

همایون موتمنی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساری

## خلاصه مقاله:

نهان نگاری در مناطقی از تصویر که به عنوان لبه شناسایی میشود نتایج نهان نگاری را بهبود می بخشد اما از آنجایی که یک ضریب درج مقاوم وجود دارد یافتن بهترین مقادیر برای این ضرایب نیازمند بهینه سازی است در این مقاله یک رویکرد جدید مبتنی بر تبدیل موجک گسسته DWT با استفاده از الگوریتم ژنتیک GA برای بهینه سازی درحوزه ی DWT ارائه شده است GA برای پیدا کردن بهترین مقادیر برای درج ضرایب مورد استفاده قرار گرفته است

## کلمات کلیدی:

نهان نگاری تصویر دیجیتال ، تبدیل موجک گسسته ، شناسایی لبه ، درج مقاوم ، الگوریتم ژنتیک

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/337348>

