



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

الگوی نشانه گذاری تصویر دیجیتالی قدرتمند بر اساس DWT

عنوان انگلیسی مقاله :

A Robust Digital Image Watermarking Scheme

Based on DWT



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



## بخشی از ترجمه مقاله

### 4. Conclusio

This paper has described a scheme for digital watermarking of still images based on discrete wavelet transform. In the proposed method, the embedded logo watermark can be extracted without access to the original image. It has been confirmed that the proposed watermarking method is able to extract the embedded logo watermark from the watermarked images that have degraded through compression, filtering, cropping and scaling. Although this algorithm is not robust against rotation, it can completely extract the watermark from watermarked images that lost about 35% of their areas by cropping attack.

#### 4 - نتیجه گیری ها

الگوی نشانه گذاری دیجیتالی تصاویر ساکن بر اساس تبدیل موجک گسسته در مقاله حاضر توضیح داده شد. واترمارک لوگو تعبیه شده را در این روش پیشنهادی می توان بدون دسترسی به تصویر اصلی استخراج نمود. ثابت شده بود که روش نشانه گذاری پیشنهادی قادر است تا واترمارک لوگو تعبیه شده را از تصاویر واترمارک شده استخراج نماید که از طریق فشردن سازی، فیلترینگ، برش و مقیاس گذاری تنزیل یافته اند. هر چند این الگوریتم در برابر چرخش قوی نمی باشد، می تواند به طور کامل از واترمارک از تصاویر واترمارک شده استخراج شود که در حدود 35 درصد مساحت اشان را از طریق حمله برش از دست داده اند.



### توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.