



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

بازنگری فشرده سازی تصویر پزشکی مبتنی بر تبدیل

عنوان انگلیسی مقاله :

REVIEW ON TRANSFORM BASED MEDICAL IMAGE  
COMPRESSION



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

### 3. CONCLUSIONS

The observation from literature survey revealed superior performance of Contourlet transform over other transforms in terms of PSNR and compression ratio. There is a superior overall performance of Contourlet against wavelet transform at higher compression ratios. However at lower compression ratios wavelet transform is still suitable a approach [10]. Contourlets offer a much richer set of directions and shapes, and thus they are more effective in capturing smooth contours and geometric structures in images especially in medical images. Compression of images using Contourlet transform can be extended to real time application for video compression in medical images.

#### 3- نتیجه گیری ها

مشاهده بررسی ادبیات موضوع در واقع عملکرد برتر تبدیل Contourlet نسبت به دیگر تبدیل ها را بر حسب نسبت فشرده سازی و PSNR آشکار کرده بود . در آنجا عملکرد کلی برتر Contourlet در برابر تبدیل موجک در نسبت های فشرده سازی بالاتر وجود دارد . از اینرو ، تبدیل موجک در نسبت های فشرده سازی پایین تر هنوز رویکرد مناسب می باشد [10] . Contourlet ها یک مجموعه بسیار غنی تر از شکل ها و مسیر ها را ارائه می کنند و از اینرو در گرفتن کانتور های هموار و ساختار های هندسی در تصاویر بویژه در تصاویر پزشکی موثر تر می باشند . فشرده سازی تصاویر با استفاده از تبدیل Contourlet را می توان برای کاربردی برای فشرده سازی ویدیویی در تصاویر پزشکی توسعه داد .



### 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.