



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

تحلیل عملکرد تصویر شبکیه ای قطعه سازی رگ خونی

عنوان انگلیسی مقاله :

PERFORMANCE ANALYSIS OF RETINAL IMAGE BLOOD  
VESSEL SEGMENTATION



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

### 5. CONCLUSION

The blood vessel detection and segmentation is an important for diabetic retinopathy diagnosis at earlier stage. The morphological and SVM classifier is proposed in this paper to detect and segment the blood vessels from the retinal image. The local binary pattern and GLCM features are extracted from the morphologically processed image and used as blood vessels features. The proposed method detected blood vessels with an average sensitivity of 78%, average specificity of 97.99% and an average accuracy of 99.6% in the retinal fundus images.

#### 5 - نتیجه گیری

روش شناسی جدید و قدرتمند تعیین مکان دیسک بینایی و فرورفتگی برای غربال گری تصویر شبکیه ای توسعه یافته بود . روش شناسی کشف دیسک بینایی نه تنها از ویژگی های ظاهری دیسک بینایی بهره می برد بلکه همچنین مکان رگ ها و جهت گیری درون دیسک بینایی برای افزایش قدرتمندی مورد استفاده قرار می گیرند . روش قطعه بندی دیسک بینایی از اطلاعات منطقه و سرحدی شی با آغاز ساده برای رسیدن به قطعه بندی سریع ، قوی و دقیق استفاده می کند . سیستم غربال گری DR آینده قدرتمند خواهد بود ، نرخ های با دقت بالا را اریه کرده و به منظور برآورده ساختن ان نیازها سریع می باشد . قدرتمندی و کارآمدی باعث می گردد تا روش شناسی برای کمک به غربالگری نشانه های اولیه بیماری شبکیه دیابتی مناسب باشد .



### 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.