



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

الگوریتم کارآمد آشکارسازی رگ خونی برای تصاویر شبکه ای  
با استفاده از آستانه سازی آنروپی محلی

عنوان انگلیسی مقاله :

AN EFFICIENT BLOOD VESSEL DETECTION ALGORITHM FOR  
RETINAL IMAGES USING LOCAL ENTROPY THRESHOLDING



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

### IV. Summary And Conclusions

A general introduction of the potential and challenges of retinal image analysis was presented. With digital retinal imaging playing an increasingly prominent role in the diagnosis and treatment of eye diseases, the problem of extracting clinically useful information has become important. For example, retinal vasculature help to define the character and extent of diseases like diabetic retinopathy and glaucoma, aiding diagnosis and treatment. Therefore, segmentation of these features becomes a key challenge for proper analysis, visualization and quantitative comparison. This has been the main focus of this dissertation, i.e., segmentation of normal and abnormal features in colour retinal images. It provided a review of common segmentation algorithms for retinal image features. From both number and diversity of algorithms used for retinopathy detection it was clear that there is no gold standard which solves entire problem.

### خلاصه و نتیجه گیری ها

معرفی عمومی پتانسیل و چالش های تحلیل تصویر شبکه معرف گردید . مشکل استخراج کلینیکی اطلاعات سودمند با تصویر برداری دیجیتالی شبکه که نقش بی نهایت برجسته ای در تشخیص و درمان بیماری های چشم ایفاء می کند ، مهم گردید . برای مثال ، رگ های شبکه ای در تعیین مشخصه و میزان بیماری هایی شبیه بیماری شبکه دیابتی و آب سیاه ، کمک به تشخیص و درمان کمک می کنند . بنابراین ، قطعه بندی این ویژگی ها به یک چالش کلیدی برای تحلیل مناسب ، بصری سازی و مقایسه کمی تبدیل می گردد . این کار تمرکز اصلی این مقاله یعنی قطعه بندی ویژگی های عادی و غیر عادی در تصاویر شبکه ای رنگی بود . مقاله یک بازنگری از الگوریتم های قطعه بندی متعارف را برای ویژگی های تصویر شبکه ای فراهم کرده بود . از تعداد و تنوع الگوریتم های بکار رفته برای کشف بیماری شبکه ای مشخص گردید که در آنجا استاندارد طلایی وجود ندارد که کل مشکل را حل نماید .



### 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.