



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

بازنگری اجرای الگوریتم ها برای کشف بیماری شبکیه ای دیابتی

عنوان انگلیسی مقاله :

A REVIEW ON IMPLEMENTATION OF ALGORITHMS FOR  
DETECTION OF DIABETIC RETINOPATHY



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

### 3.2 Future Scope for Research

The effective screening of retinal images of Diabetic patients for the detection of Diabetic Retinopathy and classification of different stages of Diabetic Retinopathy can reduce the possibilities of sudden vision loss in affected patients. As the existing systems are quite slow in operation, a real time implementation of screening system can provide the better performance. For such implementation on real time platform DSPs or FPGAs can be preferred as it can provide the advanced results for the detection of Diabetic Retinopathy. Such screening systems for the detection of different stages of Diabetic Retinopathy mainly benefit affected patients from rural areas who are mostly unaware of the presence of the Diabetic Retinopathy.

### 2-3 گستره آینده تحقیق

پایش موثر تصاویر شبکیه ای بیماران دیابتی برای آشکار سازی بیماری شبکیه دیابتی و دسته بندی مراحل مختلف بیماری شبکیه دیابتی می توانند احتمالات از دست دادن ناگهانی بینایی را در بیماران متاثر کاهش دهند . وقتی سیستم های موجود در عملیات تا حدی کم می باشند ، اجرای واقعی سیستم پایش می تواند عملکرد بهتر را فراهم می کند . DSP ها یا FPGA ها برای چنین اجرایی در پلت فرم واقعی می توان اجرا نمود چون می تواند نتایج پیشرفته را برای آشکار سازی بیماری شبکیه دیابتی فراهم کند . چنین سیستم های پایشی برای آشکار سازی مراحل مختلف بیماری شبکیه دیابتی عمدتاً از بیماران تحت تاثیر قرار گرفته مناطق روستایی بهره می برند که تا حد زیادی از وجود بیماری شبکیه دیابتی ناگاه می باشند .



## 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.