



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

طراحی یک سیستم تشخیص پزشکی مبتنی بر عنبیه

عنوان انگلیسی مقاله :

Design of an Iris-Based Medical Diagnosis System



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. CONCLUSIONS

The main purpose was to create a system which process eye images and based on the iris texture analysis care provide useful information about the patient state of health. Based on tissue information an iridologist can establish a correct diagnosis for the patient. The system functionality is presented on three stages: iris recognition and extraction, dark/white region localization and generation of a diagnosis based on iridology charts. Using advanced image processing methods and computational techniques the system offers the possibility to locate and extract parts from the eye images and gather useful information.

IV. نتیجه گیری

هدف اصلی، ایجاد یک سیستمی می‌باشد که تصاویر چشم را پردازش کند و بر اساس آنالیز بافت عنبیه، اطلاعات مفیدی را در رابطه با حالت فرد از سلامتی و بیماری ارائه کند. بر اساس اطلاعات بافتی یک عنبیه شناس می‌تواند یک تشخیص صحیح را برای بیمار داشته باشد. عملیاتی بودن سیستم در 3 مرحله ارائه شده است: تشخیص عنبیه، تمرکز نواحی سفید / سیاه و تشخیص مبتنی بر چارت‌های عنبیه شناسی. با استفاده از روش‌های پردازش تصاویر پیشرفته و تکنیک‌های محاسباتی، این سیستم‌ها احتمال قرارگیری و بیرون کشیدن بخش‌هایی از تصاویر چشم و ارائه‌ی اطلاعات مفید را فراهم می‌کنند.



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.