



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

الگوریتم نرمال سازی شده تقسیم بندی تصاویر اتسو برای

تشخیص بیماری ملانوما

عنوان انگلیسی مقاله :

Normalised Otsu's Segmentation Algorithm

for Melanoma Diagnosis



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

6. Conclusion

This literature provides an algorithm which can be implemented easily for obtaining better and accurate results in the segmentation process, which provides a better and wider path for melanoma prediction. The proposed algorithm of this literature produces less error rate and high PSNR value which proves that the segmented image quality is high. When this proposed algorithm is used for segmentation, the problem of variable illumination can be overcome. When this variable illumination problem is removed, the result of the segmentation process is more accurate and clear, which provides a wider and clear way for extracting features from the segmented image in more qualified and quantified manner.

6 نتیجه گیری

این مقاله الگوریتمی را ارائه می کند که می تواند به منظور به دست آمدن نتایجی دقیق تر و بهتر در فرآیند قطعه بندی تصویر، به سادگی مورد استفاده قرار گیرد. و یک مسیر وسیع تر و بهتر را جهت پیش بینی بیماری ملانوما فراهم می کند. الگوریتم پیشنهاد شده در این مقاله میزان خطای کمتر و مقدار PSNR بیشتری را تولید می کند که ثابت می کند کیفیت تصویر تقسیم بندی شده بالا می باشد. زمانی که این الگوریتم برای تقسیم بندی تصویر مورد استفاده قرار می گیرد مشکل نورپردازی متغیر رفع می شود. زمانی که مشکل نورپردازی متغیر برطرف شود، نتیجه ی فرآیند تقسیم بندی تصویر دقیق تر و شفاف تر خواهد بود که یک روش گسترده تر و شفاف تر برای استخراج ویژگی ها و مشخصات از تصویر قطعه بندی شده را فراهم می کند به نحوی که تصویر دارای کیفیت بالاتری می 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.