



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

آشکارسازی توده ها در ماموگرام با تطبیق بر چگالی سینه با استفاده
از الگوریتم ژنتیک، درختهای فیلوژنتیک، ال بی پی و اس وی ام

عنوان انگلیسی مقاله :

Detection of masses in mammograms with adaption to breast density
using genetic algorithm, phylogenetic trees, LBP and SVM



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

This work presents a methodology for detection of masses in mammography by means of image processing techniques, pattern recognition and evolutionary algorithms which automatically adapt the density of each breast under analysis.

The proposed methodology uses images from DDSM, a public image database. However, other databases can be used, which will require only the adjustment of some parameters needed by the stages of the methodology. Besides the images, extra information is necessary, such as markings of the regions that contain masses and type of density of the breast under analysis.

5- جمع بندی

این کار یک روش شناسی را برای ردیابی توده ها در ماموگرافی با کمک تکنیکهای پردازش تصویر؛ تشخیص الگو و الگوریتمهای سیر تکاملی با انطباق اتوماتیک چگالی برای هر سینه ی تحت آنالیز ارائه نموده است. این روش از تصاویر حاصل از DDSM که یک پایگاه داده عمومی است استفاده میکند. به هر حال؛ سایر پایگاههای داده ای میتوانند استفاده شوند. که در آن صورت فقط به تنظیم برخی از پارامترها ی مورد نیاز برای مراحل روش نیاز میباشد. علاوه بر تصاویر؛ اطلاعات زیادتری مورد نیاز است؛ مانند علامتگذاری نواحی که محتوی توده هستند و نوع چگالی سینه ی مورد آنالیز.



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.

همچنین برای مشاهده سایر مقالات این رشته [اینجا](#) کلیک نمایید.