

عنوان مقاله:

ارائه روش نوینی جهت آشکارسازی ضایعات MS با استفاده از معیار آنتروپی

محل انتشار:

چهاردهمین کنفرانس مهندسی برق ایران (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

سامان پروانه - دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات

عمادالدین فاطم یزاده - دانشگاه صنعتی شریف، دانشکده برق

حمید بهنام - دانشگاه علم و صنعت ایران، دانشکده برق

خلاصه مقاله:

تصاویر تشدید مغناطیسی ابزارهای تشخیصی قدرتمندی برای آشکارسازی ضایعات MS در مراحل اولی ه بیماری هستند. در این مقاله یک روش نوین را برای استخراج ضایعات MS در شکل و اندازه واقعی معرفی خواهیم کرد. الگوریتم مطرح شده برای این آشکارسازی، ارزیابی نحوه درمان و سایر عوامل را برای پزشک تسهیل می نماید. ما روش ناحیه بندی تصویر را با سایر تکنیکهای پردازش تصویر ترکیب نمودیم تا نتایج مناسبتری را بدست بیاوریم.

کلمات کلیدی:

آنتروپی، پردازش تصویر، ضایع ه MS، ناحیه بندی تصویر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/54701>

