

عنوان مقاله:

تشخیص آنوریسم های مغزی با استفاده از پردازش تصویر

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

حمید رضا خیری - رییس اداره توسعه فناوری و ارتباطات با صنعت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد خمین

سیامک فلاح - کارشناس فناوری اطلاعات، سازمان مرکزی دانشگاه آزاد اسلامی

شهیده خاتون عطاریان - مدرس، دانشگاه آزاد اسلامی واحد خمین

خلاصه مقاله:

آنوریسم مغزی یکی از مشکلات مغزی می باشد که تشخیص آن توسط انسان می تواند همراه با خطا و سخت به نظر برسد. در این رساله به دنبال ارایه روشی جدید برای بهتر نمودن کیفیت آشکارسازی این تصاویر می باشیم. در این روش، نگاشت داده ها به داده هایی با تفکیک پذیری بالا و طبقه بند خود سازمانده به عنوان ابزاری مناسب در نظر گرفته می شوند. تست روش پیشنهادی بروی داده های پایگاه های داده ای موجود و مقایسه نتایج آشکارسازی سندی از عملکرد مطلوب این روش می باشد.

کلمات کلیدی:

تشخیص آنوریسم، پردازش تصویر، آشکار سازی، نگاشت داده ها، تفکیک پذیری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/687122>

