

عنوان مقاله:

درجه بندی اتوماتیک تصاویر پاتولوژی پروستات با استفاده از ویژگیهای مالتی ویولت

محل انتشار:

اولین کنفرانس ماشین بینایی و پردازش تصویر (سال: 1379)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

کوروش جعفری خوزانی - تهران خ کارگر شمالی گروه مهندسی برق و کامپیوتر دانشکده فنی دانشگاه تهران

حمید سلطانیان زاده

خلاصه مقاله:

از درجه بندی تصاویر پاتولوژی برایتعیین سطح بدخمی سلولهای بافت سرطانی استفاده میشود این کار توسط متخصص اسیب شناسی پاتولوژیست صورت می گیرد نظر پاتولوژیست می تواند تا حدودی شخصی و در بعضی مواقع این کار برای او مشکل و وقت گیر باشد دراین تحقیق روشی نوین و اتوماتیک برای تعیین درجه تصاویر بافتهای سرطانی پیشنهادشده ست دراین روش ویژگیهایی از تصویر استخراج میشود و بر مبنای اینویژگیها تصویردرجه بندی می شود استخراج این ویژگیها با استفاده از روش تبدیل مالتی ویولت صورت میگردد برای مقایسه نتایج از ویژگی ها ی استخراج شده توسط تبدیل ویولت بسته ای نیز استفاده کرده ایم نتایج عملی موید این مطلب است که مالتی ویولت از ویولت بسته ای بهتر عمل می کند.

کلمات کلیدی:

درجه بندی، استخراج ویژگی، مالتی ویولت، ویولت بسته ای

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/125921>

