

عنوان مقاله:

لبه یابی تصاویر دیجیتال به کمک ترکیب روش های سطوح خاکستری، رنگ و بافت

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی پژوهش های دانش بنیان در مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسندگان:

سیدمعین کمالی - گروه تحصیلات تکمیلی، دانشکده فنی مهندسی، واحد تهران جنوب، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

محمدحسن ایرانشاهی - گروه تحصیلات تکمیلی، دانشکده فنی مهندسی، واحد تهران جنوب، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

لبه یابی تصاویر دیجیتال یکی از بخش های مهم در پردازش تصویر است که به ما کمک میکند اطلاعات اصلی تصویر را بدست آوریم و اطلاعات افزونه را کنار گذاریم. تا کنون روش های مختلفی در لبه یابی تصاویر دیجیتال ارایه شده است که هرکدام معایب خاص خود را داشته است. ما در این مقاله به دنبال ترکیب روش های موجود که بر روی ویژگی های مختلف تصویر کار میکنند به نحوی هستیم که بسیاری از ایرادات موجود را پوشش دهد.

کلمات کلیدی:

لبه یابی تصاویر دیجیتال، رنگ، بافت، سطوح خاکستری، گرادیان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/696325>

