

عنوان مقاله:

کاهش خطا در زمان اجرای الگوریتم تشخیص لبه در تصویر دیجیتالی رنگی توسط محافظت از لبه ها

محل انتشار:

اولین کنفرانس سراسری توسعه محوری مهندسی عمران، معماری، برق و مکانیک ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

سید مهدی ذکریا - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند

محسن معصومی - دکترای تخصصی برق مخابرات استادیار استاد مدعو دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند

حمیدرضا صدر منوچهری نائینی - دکترای تخصصی برق الکترونیک استادیار هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند

خلاصه مقاله:

در دنیای امروزی کاربردهای پردازش تصویر هر روزه در حال افزایش است که باعث انجام تحقیقات و پژوهشهای بسیاری در این زمینه شده است و از کاربرد های آن در این زمینه ها استفاده های بسیاری میشود. ما در مقاله‌ی پیش روی بررسی کردیم بیشتر روی کاربردهای آشکارسازی لبه‌های تصاویر دیجیتالی رنگی در علم پردازش تصویر در شناسایی و استخراج دقیقتر اطلاعات موجود در تصاویر بحث کرده زیرا همانگونه که از نام لبه‌یابی پیداست موفقیت در یافتن لبه‌های واقعی تصویر در دیگر مراحل پردازش تصویر نقش بسزایی را ایفا مینماید، در بخشی از این مقاله نیز روشی در این زمینه پیشنهاد داده شده و با دیگر روشها مقایسه میگردد و در نهایت به این نتیجه خواهیم رسید که روش پیشنهادی ما میتواند راهکاری مناسب در این زمینه‌ی کاری باشد

کلمات کلیدی:

آشکارسازی لبه، تصویر رنگی، اشباع کردن، کاهش خطا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/325668>

