

عنوان مقاله:

تقسیم بندی تصاویر با استفاده از روش مجموعه تراز بهبود یافته براساس مدل اصلاح بایاس

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی رویکردهای نوین در علوم، مهندسی و تکنولوژی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

سیمین خلیلی - دانشگاه تربیت مدرس

سودابه طاهری - دانشگاه تربیت مدرس

خلاصه مقاله:

از جمله مشکلات اساسی در تقسیم بندی تصاویر و جود نویز و ناهمگونی شدت روشنایی به دلیل ناهمگونی میدان مغناطیسی دستگاه تصویر برداری می باشد. برای غلبه بر این مشکل و نیز بهبود روش های موجود در تقسیم بندی در این مقاله به تقسیم بندی تصاویر با روش مجموعه تراز می پردازیم و از مدل مارکوف برای برقراری ارتباط بین پیکسل ها استفاده شده است. و با به کار گیری مدل بایاس تصویر در حین ناحیه بندی اصلاح می شد و این روش با دقت بیشتری در مقایسه با روش های موجود عمل می کند.

کلمات کلیدی:

تقسیم بندی، مجموعه تراز، بایاس، ناهمگونی شدت روشنایی، مدل مارکوف

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/418762>

