

عنوان مقاله:

ارائه روشی نوین در رفع انحنای متون گرفته شده توسط دوربین

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی ایده های نو در مهندسی برق (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

درنا دهقان - دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات، گروه برق، فارس، ایران

علیرضا ملاح زاده - استادیار، گروه برق، دانشکده مهندسی، دانشگاه خلیج فارس بوشهر، بوشهر، ایران

مسعود محزون - استادیار، گروه مخابرات، دانشکده مهندسی برق و الکترونیک، دانشگاه صنعتی شیراز، شیراز، ایران

خلاصه مقاله:

افزایش قابلیت استفاده از وسایل عکسبرداری دیجیتال مثل موبایل های دوربین دار در دهه اخیر، فرصت مناسبی برای عکسبرداری و گرفتن تصاویر متن به جای استفاده از روبشگرها را ایجاد کرده است. متاسفانه استفاده از این نوع تصاویر در دستگاههای بازشناسی حروفبازدهی کمی داشته که از علل آن می توان به انحنای متون ایجاد شده در تصاویر دوربینی اشاره کرد. در این مقاله به دنبال ارائه روشی برای رفع این انحنای ها هستیم.

کلمات کلیدی:

انحنای متون، بازشناسی حروف، دوسطحی سازی هارالیک، آغشته سازی متن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/233658>

