

عنوان مقاله:

مروری بر سیستم های بازشناسی ارقام دستنویس فارسی

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی دستاوردهای نوین پژوهشی در مهندسی برق و کامپیوتر (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

حامد آگاهی - استادیار گروه مهندسی برق، دانشکده مهندسی، واحد شیراز، دانشگاه آزاد اسلامی، شیراز

مرضیه صالحی - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه مهندسی برق (مخابرات)، دانشکده مهندسی، واحد شیراز، دانشگاه آزاد اسلامی، شیراز

خلاصه مقاله:

در دهه های اخیر مسأله ی بازشناسی الگوهای نوشتاری در تصاویر اسناد مکتوب به زبان های مختلف، مورد توجه محققین مختلفی قرار گرفته است که نتایج این تحقیقات بعضاً منجر به پیدایش مجموعه ای سریع و تا حد زیادی مطمئن، موسوم به بازشناسی نوری کاراکتر (OCR) شده است. در این مقاله مروری بر سیستم های بازشناسی ارقام دست نویس فارسی براساس مرحله ی استخراج ویژگی ارائه گردیده است. همچنین در این مقاله سیستم های بازشناسی ارقام دست نویس براساس معیارهای همچون مقاومت در برابر نویز، چرخش، نیاز به الگوریتم های کاهش ابعاد و ترکیب با ویژگی های دیگر مورد بررسی و ارزیابی قرار گرفته است.

کلمات کلیدی:

بازشناسی الگوهای نوشتاری، بازشناسی نوری کاراکتر، بازشناسی ارقام دستنویس فارسی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/497192>

