

عنوان مقاله:

مروری بر بازشناسی برون خط حروف دستنویس فارسی

محل انتشار:

اولین همایش ملی مهندسی برق باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

لادن لاله پرور - دانشگاه آزاد اسلامی، واحد شیراز، گروه مهندسی کامپیوتر، شیراز، ایران

محمد امین شایگان - دانشگاه آزاد اسلامی، واحد شیراز، گروه مهندسی کامپیوتر، شیراز، ایران

خلاصه مقاله:

بازشناسی حروف در تصاویر متنی، یکی از موضوعات جذاب و چالش برانگیز در بسیاری از حوزه های شناسایی الگو، هوش مصنوعی، بینایی ماشین و پردازش تصویر است، اصطلاح بازشناسی نوری حروف به تکنیک هایی اطلاق می شود که در تصاویر اسکن شده، ناحی متنی را تشخیص و سپس این نواحی تصویر را به متن قابل ویرایش ماشین، تبدیل می نمایند. در سال های اخیر پژوهش های بسیاری در زمینه بازشناسی نوری حروف در زبانهای متداول دنیا، صورت گرفته است. در این مقاله، بازشناسی نوری حروف دستنویس فارسی و تکنیک های بکار رفته در این حوزه، در سه سال آخری، مورد بررسی و ارزیابی قرار گرفته است.

کلمات کلیدی:

بازشناسی نوری حروف، شناسایی الگو، بینایی ماشین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/567324>

