

عنوان مقاله:

پایگاه داده‌ی تصاویر کم کیفیت زیر- کلمات فارسی برای ارزیابی الگوریتمهای بازشناسی

محل انتشار:

دوازدهمین کنفرانس ملی سیستم های هوشمند ایران (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

حامد عرب یارمحمدی - دانشجوی کارشناسی ارشد الکترونیک دانشکده برق و رباتیک دانشگاه صنعتی شاهرود

حسین خسروی - عضو هیئت علمی گروه الکترونیک دانشکده برق و رباتیک دانشگاه صنعتی شاهرود، شاهرود

علیرضا احمدی فرد - عضو هیئت علمی گروه الکترونیک دانشکده برق و رباتیک دانشگاه صنعتی شاهرود، شاهرود

خلاصه مقاله:

نیاز به بازشناسی نویسه‌ها در تصاویر با کیفیت پایین، از آنجا ناشی میشود که برای کاهش حجم ذخیره‌شده‌ی اسناد و بایگانی کردن آنها، نوعاً سازمانها اسناد را با کیفیت پایین روبش و ذخیره میکنند. به طور مثال تصاویر مربوط به اطلاعات متقاضی کارت ملی یا نامههای اداری در سازمانها با درجه تفکیک 100 یا 150 نقطه بر اینچ ذخیره میشوند. برای بازیابی این اسناد به صورت قالبی که قابلیت جستجو داشته باشد باید بتوان آنها را بازشناسی کرد که در این صورت نیاز به پایگاه داده‌ای که چنین شرایطی داشته باشد ضرورت مییابد. وجود چنین پایگاه داده‌ای محققین را برای توسعه الگوریتمهای بازشناسی مناسب برای درجه تفکیک پایین ترغیب خواهد کرد. در این مقاله، یک پایگاه داده مناسب از زیرکلمات فارسی با درجه تفکیک 96dpi معرفی میشود

کلمات کلیدی:

پایگاه داده‌ی فارسی، زیر-کلمه، تصاویر کم کیفیت، بازشناسی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/276221>

