

عنوان مقاله:

تشخیص امضا با استفاده از شبکه عصبی و مقایسه ی امضای ایرانی و خارجی

محل انتشار:

اولین کنفرانس دانشجویی فناوری اطلاعات ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

مه لقا افراسیابی - گروه مهندسی کامپیوتر دانشگاه بوعلی سینا

محرم منصوری زاده - استادیار گروه مهندسی کامپیوتر دانشگاه بوعلی سینا

خلاصه مقاله:

در این مقاله ما روشی برای تشخیص و شناسایی امضا (off-line) متکی بر روش گشتاور ثابت، تبدیل موجک ساختار هرمی و شبکه عصبی ارائه کرده ایم از دو شبکه عصبی یکی برای تشخیص و دیگری برای شناسایی (جعلی بودن و یا نبودن) استفاده شده است. سپس داده های جمع آوری شده که یکی امضای ایرانی که همان امضای شکلی است و دیگری امضای خارجی که امضای اسمی است با این دو مجموعه داده شبکه پردازش شد.

کلمات کلیدی:

بازیابی تصاویر، هیستوگرام محلی، تبدیل موجک ساختار هرمی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/88120>

