

عنوان مقاله:

احراز اصالت هویت فرد با استفاده از مدلسازی منحنی سرعت الگوی امضا

محل انتشار:

ششمین کنفرانس بین المللی انجمن رمز ایران (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

سعید رشیدی - تهران دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات دانشکده مهندسی پزشکی

علی فلاح - دانشگاه صنعتی امیرکبیر دانشکده مهندسی پزشکی

فرزاد توحیدخواه - دانشگاه صنعتی امیرکبیر دانشکده مهندسی پزشکی

خلاصه مقاله:

امروزه ارائه راهکاری سریع و دقیق جهت مسئله تصدیق امضا بسیار مورد توجه است در زمینه تصدیق امضای پویا ویژگیهای پارامتری یا سیگنالی می باشند در روشهای پارامتری هرچند سرعت فرایند استخراج و طبقه بندی سریعتر از روشهای سیگنالی است ولی از دقت کمتری برخوردار هستند در این پژوهش هدف مدلسازی سیگنال سرعت می باشد که از الگوهای پایدار و مشخصه های ذاتی در ترسیم امضای یک فرد حقیقی است با استفاده از رفتار مدلهای قطب - صفر مبتنی بر تبدیل کسینوسی گسسته ، ضمن بیان روش دقیق جهت مدلسازی با محاسبه ضربه های نوشتاری از سیگنال سرعت به استخراج ویژگیهای حاصل از این مولفه های پایه می پردازیم

کلمات کلیدی:

تبدیل کسینوسی گسسته، تصدیق امضا، ضربه نوشتاری، ماشین بردار پشتیبان، مدل قطب - صفر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/96897>

