

عنوان مقاله:

تشخیص اثر انگشت به وسیله ویژگیهای بافتی و مینوتیا - هسته

محل انتشار:

سومین همایش ملی مهندسی برق کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

محمدصادق دهقان دهنوی - دانشکده مهندسی برق واحد نجف آباد

سیدامیرحسن منجمی - گروه مهندسی کامپیوتر دانشگاه اصفهان

پیمان معلم - گروه مهندسی برق دانشگاه اصفهان

خلاصه مقاله:

امروزه از ویژگیهای مختلفی جهت شناسایی افراد استفاده می شود یکی از ابزارهای پرکاربرد شناسایی افراد اثر انگشت افراد است به منظور شناسایی یک اثر انگشت از میان اثر انگشتهای مختلف روشهای زیادی ارائه شده است ما در این مقاله با استفاده از ویژگیهای بافتی و هم ترازوی تصویر و ویژگیهای مبتنی بر مینوتیا - هسته ی اثر انگشت الگوریتمی برای شناسایی اثر انگشت ارائه کرده ایم. تصاویر استفاده شده در این مقاله تصاویر مرجع FVC2002-db1 است.

کلمات کلیدی:

تشخیص اثر انگشت، ارتقا تصویر، مینوتیا، ویژگی بافتی، هم ترازوی تصویر، ویژگیهای مینوتیا - هسته ی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/106200>

