

## عنوان مقاله:

نحوه تشخیص حروف دست نوشته انگلیسی بصورت برخط

## محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی برق و کامپیوتر سیستم های محاسباتی توزیع شده و شبکه های هوشمند (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

محمود عباسی - گروه برق ، دانشجوی کارشناسی ارشد رشته مکترونیک، واحد کاشان ، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کاشان، ایران

زهره دهقانی - گروه برق ، عضو هیات علمی گروه برق، واحد کاشان ، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کاشان، ایران

## خلاصه مقاله:

شکل نمایش شی همواره از موضوعات مهم در پردازش تصویر و بینایی کامپیوتر بوده است . به منظور تشخیص شکل از جسم، کانتور نقش کلیدی ایفا می کند . برنامه های کاربردی از شناسایی شکل را در بسیار از علوم مانند پزشکی و اکتشافات فضایی، تولید، دفاع و بسیاری دیگر وجود دارد. روش کد زنجیره ای تکنولوژی که، به طور گسترده ای برای نمایش یک شی مورد استفاده قرار می گیرد. زیرا آنها هویت اطلاعات را حفظ کرده و حجم داده ها را به میزان قابل توجهی کاهش می دهد. در این مقاله ما پیشنهاد می کنیم که الگوریتم کد زنجیره ای در تشخیص کانتور یک شی از یک تصویر موثر می باشد . و نقش موثری در آموزش و یادگیری دارد. و سیستم قادر به شناسایی کاراکترهای ورودی می باشد.

## کلمات کلیدی:

شی ، کدهای زنجیره ای، کانتور

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/359961>

