

## عنوان مقاله:

روشی جدید جهت بازشناسی تصاویر در پایگاه داده های چند رسانه ای مبتنی بر پرس جوهای فازی

## محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

روح اله چهار دولی - مرکز آموزش عالی علمی کاربردی جهاد دانشگاهی همدان

سعید رسولی اخگر

سیدمیثم علوی - دانشگاه پیام نور همدان

## خلاصه مقاله:

بین پایگاه داده های چند رسانه ای و پایگاه داده سنتی تفاوت های اساسی وجود دارد این تفاوت ها منجر به وجود آمدن مباحث جدیدی از جمله پرس و جوهای فازی گردیده است در سال های اخیر موضوع پرس و جوهای فازی در پایگاه داده چند رسانه ای به شدت مورد توجه قرار گرفته است و کاربردهای این حوزه را به صورت قابل ملاحظه ای توسعه داده است یکی از کاربردهای پایگاه داده های چند رسانه ای احراز هویت تصاویر چهره اشخاص است که اغلب از تکنیک های پردازش تصویر استفاده می شود که دارای پیچیدگی و نیاز به زمان زیاد برای محاسبات آنها می باشد در این مقاله روشی برای احراز هویت چهره با استفاده از پرس و جوهای فازی با وزن دهی خاص پیشنهاد می شود نتایج آزمایش ها نشان می دهد که روش پیشنهادی نسبت به روش های قبلی دارای دقت بیشتر و زمان جستجو کمتری می باشد در این روش تصاویر افراد با توصیف فازی بصورت تصویر سیاه قلم در پایگاه داده چند رسانه ای پویا ذخیره می شوند و جستجو تصاویر نیز براساس توصیف فازی اجزای اصلی صورت که ناظر بیان میدارد در پایگاه داده چند رسانه ای پویا انجام می شود.

## کلمات کلیدی:

پایگاه داده چند رسانه ای پویا، پرس و جوی وزن دار فازی، احراز هویت ، توصیف فازی، تصویر سیاه قلم

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/106170>

