

## عنوان مقاله:

اهمیت بازیابی تصاویر پزشکی مبتنی بر محتوا

## محل انتشار:

اولین همایش تخصصی برق و کامپیوتر (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:

سمیرا شهرکی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر گرایش هوش مصنوعی، واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمان، ایران.

عمید خطیبی - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بردسیر، کرمان، ایران.

## خلاصه مقاله:

با توجه به پیشرفتهای فناوری اطلاعات در دهه گذشته توسعه سامانههای بازیابی تصویری مبتنی بر محتوی در بسیاری از کاربردها از قبیل پزشکی، نظامی، تجاری و آموزشی به طور گستردهای افزایش یافته است. حجم اطلاعات تصویری در پایگاه دادههای تصاویر پزشکی خاص و عام به سرعت در حال رشد است، بنابراین سیستمهای بازیابی تصاویر کارا و موثر از ضروریات چنین سیستمهایی به شمار میروند. کاربردهای روشهای بازیابی مبتنی بر محتوای تصاویر در حوزه پزشکی از پشتیبانی سیستمهای بالینی گرفته تا تحقیقات و آموزشهای پزشکی گسترش دارد. این مزایا موجب گردیده تا محققان یا از سیستمهای همه منظوره بازیابی تصویری مبتنی بر محتوی برای تصاویر پزشکی استفاده کنند یا یک سیستم را بهطور مشخص برای حوزه پزشکی خاص ایجاد نمایند

## کلمات کلیدی:

بازیابی تصویر، تصاویر پزشکی، بازیابی تصویر مبتنی بر محتوا

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/337774>

