

عنوان مقاله:

بررسی تصاویر پزشکی و دندان پزشکی با استفاده از تکنیک های پردازش تصاویر

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در علوم و مهندسی (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

طاهره عسگری - دانشجوی کارشناسی ارشد کامپیوتر، گرایش هوش مصنوعی و ریاتیکز

محمد مهدی شیر محمدی - عضو هیات علمی گروه کامپیوتر، دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان

خلاصه مقاله:

در سال های اخیر همزمان با پیشرفت علم و دانش ، علاقه ی رو به رشدی در بهداشت و زیبایی دهان و دندان مشاهده می شود ، در این راستا تنها کار مناسب در این زمینه نظارت و پیشگیری بر پوسیدگی دندان است، از اینرو تشخیص و نظارت انواع بیماریهای دهان و دندان از طریق شناخت و بهبود تصاویر پزشکی و دندان پزشکی راه حل مناسبی می باشد. تا به امروز روش های مختلفی در رابطه با تشخیص به موقع و درست تصاویر گرفته شده ارائه شده است. در این مقاله فرایند ارتباط روش های مختلف ارائه شده است که به بررسی آنها خواهیم پرداخت.

کلمات کلیدی:

استخراج تصاویر پزشکی، بهبود تصاویر دندان پزشکی، پردازش تصاویر، بهداشت دهان و دندان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/863176>

