

عنوان مقاله:

مرمت و تمیزکاری دیجیتال تصاویر کهنه و مخدوش

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در علوم و مهندسی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

محمد رضا غلامی دهبالایی - مربی، گروه مهندسی برق، دانشگاه پیام نور، تهران، ایران

عفاف دلشاد - مربی، گروه مهندسی کامپیوتر، دانشگاه پیام نور، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

ترمیم و بازسازی اسناد و تصاویر مخدوش یکی از مهمترین مواردی است که همیشه مورد توجه قرار داشته تا بدون آسیب رساندن و ایجاد تغییرات فیزیکی و شیمیایی بتوان به مرحله عمل درآورد. یکی از ابزارهای مهم در این مورد استفاده از تکنیک های پردازش تصویر بصورت دیجیتال و آنالیز آن می باشد. در این مقاله سه کاربرد پردازش تصویر ارایه و بررسی می گردد: یک روش برای مرمت و تمیزکاری رنگ در نقاشی های قدیمی، یک روش برای مسطح سازی و ترمیم اسناد و تصاویر مخدوش روی سطوح منحنی دار (موزاییک کردن) و یک روش برای ترمیم شکاف و ترک های روی اسناد و تصاویر مخدوش.

کلمات کلیدی:

تمیز کاری دیجیتال، دگرگونی نقطه سفید، موزاییک کاری، شکاف و ترک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/691983>

