

عنوان مقاله:

بررسی و ارزیابی الگوریتم های فشرده سازی و فرمت های رایج تصاویر مورد استفاده در صفحات وب

محل انتشار:

اولین همایش ملی پژوهش های مهندسی رایانه (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

شایسته علینقیان - دانشجوی کارشناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد، گروه مهندسی کامپیوتر، نجف آباد، ایران؛

امیرفرهاد نیلی زاده - مربی دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد، گروه مهندسی کامپیوتر، نجف آباد، ایران؛

خلاصه مقاله:

امروزه فرمت های متنوعی از تصاویر با ویژگی های منحصر بفرد وجود دارند که هر کدام با توجه به نیاز یک صنعت ایجاد شده اند. به عنوان مثال، فرمت و ساختار تصاویر مورد استفاده برای دوربین های حرفه ای، ماهواره ای و پزشکی کاملاً با یکدیگر متفاوت هستند. در این مقاله با توجه به گسترش وسیع اینترنت و صفحات وب به بررسی فرمت های تصاویر رایج مورد استفاده در این محیط پرداخته ایم، و آنها را از نظر نوع و ساختار با یکدیگر مقایسه کرده ایم. از جمله فرمت های تصاویر رایج مورد استفاده در صفحات وب که در این مقاله به بررسی آنها پرداخته ایم میتوان به فرمت های JPEG، JPEG2000، GIF، PNG و MNG اشاره کرد.

کلمات کلیدی:

فرمت تصاویر، صفحات وب، فشرده سازی تصاویر، MNG و JPEG، JPEG2000، GIF، PNG

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/347259>

