

عنوان مقاله:

بررسی عملکرد سیستم های بازیابی تصاویر در دستگاه های سیار

محل انتشار:

اولین همایش ملی رویکردهای نوین در مهندسی کامپیوتر و بازیابی اطلاعات (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

اسدالله شاهپهرامی - دانشگاه گیلان

ندا صرافی - دانشگاه گیلان

خلاصه مقاله:

از آن رو که با افزایش عوامل استرس زادر جوامع و نیز افزایش اهمیت زمان برای افراد دسترسی به اطلاعات با سرعت بالا در همه جا و در همه زمان برای صاحبین مشاغل مختلف امری مهم تلقی میگردد لذا توجه به فراهم آوردن امکان بازیابی اطلاعات در دستگاه های سیار به نحو مطلوب و با در نظر داشتن محدودیت منابع حافظه و انرژی در این دستگاه ها و همچنین امکانات محدود آنها از قبیل صفحه نمایش کوچک و کمبود ابزارهای وردی مناسب در مقایسه با کامپیوترهای رومیزی موضوع مورد بحث تحقیق جاری واقع گردید. همچنین با استناد بر تحقیقات تاکنون صورت پذیرفته پیرامون موضوع از آن رو که دستگاه های سیار قابلیت نمایش مطلوب نتایج بازیابی متنی و یا تلفیقی از متن و تصویر را در اولین مرحله از امر بازیابی بنا بر کوچکی صفحه نمایش خود را دارا نمی باشند لذا در این تحقیق بازیابی تصاویر جهت نمایش نتایج اولیه جستجو و نمایاندن راه صحیح دستیابی به اطلاعات مورد نیاز کاربر با توجه به نقاط ضعف دستگاه های سیار در نظر گرفته شده و به ارایه پیشنهاداتی جهت رفع این موانع پرداخته می گردد

کلمات کلیدی:

بازیابی تصاویر، موتور جستجو، موانع بازیابی، فشرده سازی تصاویر، کیفیت تصویر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/225473>

