



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

سیستم هوشمند بازیابی تصویر مبتنی بر محتوا بر اساس خصیصه رنگ و بافت

عنوان انگلیسی مقاله :

A smart content-based image retrieval system based on color  
and texture feature



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل  
با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



# بخشی از ترجمه مقاله

## 6. Conclusions

In this paper, three image features, namely CCM, DBPSP, and CHKM, are presented to characterize a color image for image retrieval. CCM and DBPSP can effectively describe texture distribution, while CHKM can describe color features of the pixels with similar colors in an image. CHKM is not affected by image displacement and rotation and also able to resist noise-induced variations. Since these features can describe different properties of an image, this paper integrates the three features to develop the CTCHIRS system. Besides, this study further uses sequential forward selection (SFS) to select features with better discriminability for image retrieval and overcome the problem of excessive features.

## 6 نتیجه گیری

در این مقاله، سه خصیصه تصویر به نامهای CCM، DBPSP و CHKM برای مشخص سازی تصویر رنگی برای بازیابی تصویر ارائه شده است. CCM و DBPSP می‌تواند به طور موثری توزیع بافت را توصیف کند و CHKM خصیصه‌های رنگ پیکسها را با رنگهای مشابه در یک تصویر را توصیف می‌کند. CHKM با جابجایی و چرخش تصویر مورد تاثیر قرار نمی‌گیرد و همچنین در مقابل تغییرات مرتبط به نویز مقاومت می‌کند. چون این خصیصه‌ها می‌توانند خصوصیات مختلف تصویر را توصیف کند، این مقاله سه خصیصه را جمع کرده تا سیستم CTCHIRS را به وجود آورد. علاوه بر این، این مطالعه، از انتخاب پی در پی رو به جلو SFS برای انتخاب خصیصه‌های با قابلیت تمیز دادن بالاتر برای بازیابی تصویر و غلبه بر مشکل خصیصه‌های بیش از حد استفاده کرده است.



## توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.