



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

معیار های انتخاب رویکرد های متن کاوی

عنوان انگلیسی مقاله :

Selection criteria for text mining approaches



### 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

### 4. Discussion and conclusion

In Text mining, the use of machine learning and data mining approaches has developed different tools and techniques that have been well studied and examined in the literature. Text Mining has been applied on wide areas of research including eLearning, social networking, bio informatics, pattern matching, user experience, intelligent tutoring systems, etc.

Most text mining techniques are based on different approaches such as clustering, classification, relationship Mining and Pattern Matching (Kotsiantis, 2007). Those approaches have been used in locating, identifying and extracting relevant information and data from unstructured and unorganized textual resources. Mining techniques have been described along with different algorithms and classifications to provide a framework and design. Seven different approaches have been identified including classification, clustering, regression analysis, association rule learning, anomaly detection techniques, summarization and other supervised learning approaches. All those approaches have individual importance in designing and implementing effective data warehouses that would be used for different purposes. Mainly data warehouses are used by scholars, researchers, development centers, etc.

### 4- بحث و تبادل نظر و نتیجه گیری

استفاده از رویکرد های فراگیری ماشین و داده کاوی باعث توسعه ابزار متفاوت و تکنیک هایی شده است که در ادبیات تحقیق به خوبی بررسی شدند و ارزیابی گردیده اند . متن کاوی در حوزه های گسترده تحقیق از جمله یادگیری ، شبکه بندی اجتماعی ، اطلاع رسانی زیستی ، تطبیق الگو ، تجربه کاربر ، سیستم های آموزش تک شاگردی هوشمند بکار گرفته شده بود .

اکثر تکنیک های متن کاوی مبتنی بر رویکرد های متفاوت نظیر خوشه بندی ، دسته بندی ، کاوش رابطه و تطبیق الگو هستند ( کوتسیانتیس 2007) . آن رویکرد ها در مکان یابی ، شناسایی و استخراج اطلاعات مربوطه و داده هایی از منابع متنی سازماندهی و سازماندهی نشده استفاده شده اند . تکنیک های کاوش در امتداد الگوریتم ها و دسته بندی های مختلف توضیح داده شده اند تا چارچوب و طراحی مهیا شوند . هفت رویکرد متفاوت از جمله دسته بندی ، خوشه بندی ، تحلیل رگرسیون ، یادگیری قانون رابطه ، تکنیک های کشف وضعیت غیر عادی ، خلاصه سازی و دیگر رویکرد های یادگیری نظارت شده شناسایی شده اند . کل آن رویکرد ها دارای اهمیت انفرادی در طراحی و اجرای مخزن داده موثر می باشند که برای اهداف مختلف استفاده خواهند شد . عمدتاً مخازن داده توسط محققین ، نویسندگان ، مراکز توسعه و موارد دیگر استفاده می شوند .



## 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.