



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

بهینه سازی رویکرد کاوش قانون وابستگی توزیعی

براساس پارتبیشن بندی عمودی

عنوان انگلیسی مقاله :

Optimization of Distributed Association Rule Mining

Approach Based On Vertical Partitioning



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

## V. CONCLUSION

The aim of this research is to achieve efficient methods for association rules mining in distributed environment which have less communication overhead in comparison with the previous algorithms. Most of D-ARM algorithms aim is to minimize communication overhead which is a major issue in distributed system. The approach proposed in this paper use a different method for partitioning of dataset which minimize communication overhead. Experimental result shows the efficiency of proposed approach as compared with existing approach. The mining results can provide security for customers' transaction behavior and also provide a reference for the formulation of marketing strategy. The work presented in the research can be extended for multi-level and multi-dimensional association rules.

### 5- نتیجه‌گیری

هدف از این پژوهش، دستیابی به روش‌های کارآمد کاوش قوانین وابستگی در محیط توزیعی بود که از بالاسری ارتباطی کمتری در مقایسه با الگوریتم‌های پیشین برخوردار بود. اکثر الگوریتم‌های D-ARM برآند تا بالاسری ارتباطی را که مستلزم مهمی در سیستم‌های توزیعی محسوب می‌شود، کاهش دهند. رویکرد پیشنهادی در این مقاله از روش مختلفی برای پارسیشن‌بندی مجموعه داده استفاده کرده که بالاسری ارتباطی را به حداقل می‌رساند. نتایج تجربی حاکی از کارآیی رویکرد پیشنهادی در مقایسه با مرجع فرمولاسیون راهبرد بازاریابی است. پژوهش ارائه شده در این پژوهش را می‌توان به قوانین وابستگی چندسطحی و چندبعدی تعمیم داد.



## 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.