

استعراض طرق تصنيف البريد الالكتروني غير المرغوب باستخدام الدوال المترابطة Taxonomy of spam email Classification by association rules

Mohammed A.Naser*, Aathar H.Mohammed

*Department of Computer, College of Sciences for Women, University of Babylon

الخلاصة

البريد الإلكتروني أصبح واحدا من أسرع وأكثر أشكال الاتصال الاقتصادية والتجارية. على أية حال، فإن زيادة مستعملي البريد الإلكتروني أدت إلى الزيادة المضطردة لرسائل الدعاية الإلكترونية والغير مرغوب خصوصا خلال السنوات الأخيرة. الدوال المترابطة تستعمل بشكل واسع في العديد من التطبيقات مثل تحليل سلة التسوق والبحث والتشخيص الطبي.. الخ . هذا البحث يستعرض ويدرس بشكل مفصل أنواع التصنيف المختلفة لتلك الرسائل المشار إليها والتي تستخدم تقنية الدوال المترابطة في عملها.

Abstract

Email has become one of the fastest and most economical forms of communication. However, the increase of email users have resulted in the dramatic increase of spam emails during the past few years.

Association rule mining has a wide range of applicability such market basket analysis, and medical diagnosis/ research and so on. This paper explains and study a taxonomy for the spam email classification by association rules in details.

Keywords

Email, spam, taxonomy