

## نظم إدارة المحتوى الخاصة بالتأليف التعاوني (الويكي Wiki)

### Collaborative Authoring Content Management Systems (Wiki)

\*Dr. Amr Said Fahim

\*د. عمرو سعيد فهميم

#### Abstract

This paper studies Content Management Systems, specifically; collaborative authoring systems (Wiki), its definition, features, advantages, disadvantages, usage, and its applications in libraries. The paper also pinpoints a number of evaluation elements, and tries to present criteria that enables users to choose the best Wiki. The study compared 29 systems according to 34 elements and 7 criteria; system requirements, general features, data storage, security settings, technical support, usability, and outputs/extras. The results indicate that the best Wikis are; Tiki Wiki CMS Groupware, MediaWiki, and Wagn.

#### ملخص

يهدف هذا البحث إلى تناول نظم إدارة المحتوى الخاصة بالتأليف التعاوني (الويكي Wiki) والتعريف بها، وتوضيح أهم خصائصها، وأبرز مميزاتا وعيوبها، واستخداماتها المختلفة، وتوظيفها في المكتبات، فضلاً عن كيفية اختيارها من خلال تقديم مجموعة من المعايير؛ بهدف الوصول إلى أفضل هذه النظم في الوقت الحالي. واقتصرت الدراسة على النظم التي تمت دراستها وعددها تسعة وعشرون (29) نظاماً، ومن ثم تحليلها ومقارنتها وفقاً لقائمة مراجعة أعدت لهذا الغرض، والتي شملت أربعة وثلاثين (34) عنصراً تم إدراجها تحت سبعة معايير رئيسية، وهي: متطلبات النظام، الملامح العامة، تخزين البيانات، إعدادات الأمن، الدعم الفني، سهولة الاستخدام، المخرجات والإضافات. وخلصت الدراسة إلى أن نظم **Tiki Wiki** و **MediaWiki** و **CMS Groupware** و **Wagn** هي أفضل نظم التأليف التعاوني المتاحة على شبكة الإنترنت.

الكلمات الدالة:

إدارة المعلومات **Information Management**

إدارة المحتوى الرقمي **Digital Content Management**

التأليف التعاوني **Collaborative Authoring**

نظم الويكي **Wiki Systems**

\*[ Department of Information Science  
Faculty of Social Sciences  
Umm AL-Qura University  
Kingdom of Saudi Arabia ]

\* [ البحث الفائز بالمركز الاول في جائزة راشد بن حميد للثقافة و العلوم في الدورة 32 ]  
كلية العلوم الاجتماعية - جامعة أم القرى - المملكة العربية السعودية