مستخلص

نظم استرجاع معلومات الويب المبنية علي الإدراك: دراسة تحليلية تطبيقية

إن تزايد حجم مجموعات النصوص الرقمية المصورة المتاحة على الويب، وتزايد أهميتها، واستخدامها من قبل الباحثين في كافة الميادين البحثية والتعليمية والإعلامية، يجد صداه بطبيعة الحال في البيئة الرقمية العربية، سواء من حيث العمل على تكوين مجموعات من هذه المصادر، أو من حيث اهتمام المستفيدين بالبحث عنها والوصول إليها للإفادة منها.

وتأتى أهمية الدراسة من أنها قد تكون أول دراسة أكاديمية مصرية تحاول التصدي بصورة شاملة لموضوع نظم إدراك النصوص الرقمية المصورة، بوصفها وسيطاً للمعلومات، وبغية اكتشاف طبيعتها وخصائصها، وكيفية معالجتها، وتنظيمها، وكيفية إجراء عملية البحث والاسترجاع بالمفهوم أو المعني. فضلاً عن محاولة وضع تصور مقترح للمواصفات الواجب توافرها في أي نظام يعنى بإدراك واسترجاع المعلومات النصية الرقمية المصورة على الويب.

وقد خرجت هذه الدراسة متكونة من مقدمة الدراسة المنهجية وخمسة فصول كالتالي:

- **الفصل الأول:** معالجة النصوص في بيئة الويب.
- **الفصل الثاني:** الادراك لمعلومات الويب.
- **الفصل الثالث:** نظم المعلومات المبنية على الادراك.
- **الفصل الرابع:** أدوات البحث بالإدراك في بيئة الويب.
- **الفصل الخامس:** تصور مقترح لنظم بحث النصوص المبني على الادراك في البيئة الرقمية العربية.

وقد اختتمت الدراسة بمجموعة من النتائج والتوصيات كان أهمها إظهار اختبار آليات بحث اللغة العربية مدى افتقار نظم إدراك النصوص المصورة في استخدام تقنيات التعامل مع اللغة العربية. كما اظهرت الدراسة قصور المعجم العربي نحوياً ودلالياً؛ حيث أنه يجب أن يشمل جميع المعطيات والمؤشرات اللغوية: سواء الصوتية والصرفية، والنحوية، والدلالية، فهذه المعطيات لاغنى عنها لمعالجة النحو آلياً

وقد قدمت الدراسة في فصلها الأخير مجموعة من التصورات والمواصفات التي يجب أن تتحلى بها نظم إدراك النصوص الرقمية المصورة، حتى يمكنها فيما بعد العمل بكفاءة مع هذا الشكل من المصادر النصية المصورة من حيث ؛ المعالجة، والتنظيم، والبحث، والاسترجاع، وإدارتها، وإتاحتها للاستخدام أمام المستفيدين.