

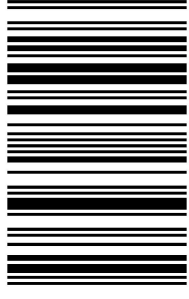
المعالجة الآلية للغة العربية: المدونات النصية

نظرا للتطور الهائل الذي عرفته معالجة اللغات الطبيعية آليا، وخاصة في تقييس الدماغ البشري حاسوبيا في مستوى اللغة، إذ بنيت برامج كاملة تقوم على منظومة من الخوارزميات الصورية Formalism Algorithms لتسمح بالتفاعل مع الآلة باللغات الطبيعية، كما طورت قواعد بيانات Database كاملة وأصبحت جاهزة على غرار إلكتروني Hardware تمهيدا لاستغلالها بمختلف البرامج الحاسوبية التي تعمل جاهدة على توفير خدمات آية توفر الوقت وتضمن الوصول إلى نتائج علمية أكثر تجريبية في المجالات المتعددة. نظرا لكل هذا التطور، ونظرا كذلك إلى ما تعاني منه اللغة العربية في هذا المجال، فقد قررت العمل على كتابة سلسلة المعالجة الآلية للغة العربية وتوفرها للقارئ العربي، ويقوم هذا الكتاب بشرح المدونات النصية على أساس أهميتها في المنجزات العلمية التي تمت في مجال المعالجة الآلية للغة العربية، تيسيرا لعمل الباحثين العرب في المنطقة العربية في هذا المجال الذين يودون الحصول على أكبر قدر من المعلومات التي تقدمهم في علمهم. ولقد تم اختيار مادة الكتاب على أساس فكري يمكن القارئ من فهم أسس المعالجة الآلية والتعامل مع اللغة.

الأستاذة الدكتورة سلوى حمادة تهتم بشكل رئيسي بتحليل اللغة، وتقييم برمجياتها، والمعجم العربي، والترجمة الآلية. وقد ركزت اهتمامها على نشر علم حوسبة اللغة لذا بدأت كتابة هذه السلسلة عن المعالجة الآلية للغة العربية. وهذا الكتاب الثالث فيها. وقد حصلت على جائزة أفضل بحث معنوماتي عربي.

سلوى حمادة

المعالجة الآلية للغة العربية: المدونات النصية



978-3-330-80502-6

NOOR
PUBLISHING