|  |  |
| --- | --- |
| استخدام الوكيل المتحرك للتعرف على الكلمات المقيدة المكتوبة بخط اليد بدون التقسيم | Research Title (Arabic) |
| “Using A Mobile Agent for Recognizing Constrained Handwritten Arabic Words Without Segmentation” | Research Title (English) |
| التعرف على الكلمات العربية المكتوبة بخط اليد بدون تقسيمها | Research Topic (Arabic) |
| Recognizing Constrained Handwritten Arabic Words Without Segmentation | Research Topic (English) |
| جامعة المنوفية | Publisher (Arabic) |
| Minufiya University | Publisher (English) |
| 1425 | Publishing Year (Arabic) |
| January 2005 | Publishing Year (English) |
|  | ISBN |
| التعرف على الكلمات العربية المكتوبة بخط اليد، التقسيم | Key Words (Arabic) |
| Recognizing Handwritten Arabic Words, Segmentation | Key Words (English ) |
| Minufiya Journal of Electronic Engineering Research, | Journal Name, or (Conference + place and date being held) |
| Vol. 15, Number 1, January 2005  Pp35-52 | Volume No. or Issue No. and the Number of Pages in case it has been published in a scientific journal |
| يقدم هذا البحث طريقة جديدة بغرض التعرف على الكلمات العربية المكتوبة بخط اليد بدون تقسيمها حيث يبدأ المعالج بمعرفة جميع الصفات البنائية للكلمة ومن ثم يتم التعرف على الحرف بعد تمييزه عن طريق الصفات المميزة له ثم إزالته من الكلمة والبدء في التعرف على الحرف التالي. | Research Abstract (Arabic) |
| This research paper proposed a new technique for Recognizing Constrained Handwritten Arabic Words Without Segmentation. The processors starts by finding all structural features of the whole word, then recognizing a character by its features. This is followed by removing that character from the word and starting the recognition of the next character. | Research Abstract (English) |