|  |  |
| --- | --- |
| استخدام الصفات المميزة المعتمدة على الحدود لتقسيم والتعرف على الكلمات العربية المكتوبة بخط اليد في النظم الغير متصلة | Research Title (Arabic) |
| Using Contour-Based Features for Segmenting and Recognizing Handwritten Arabic Words in  Off-Line Systems | Research Title (English) |
| تقسيم والتعرف على الكلمات العربية المكتوبة بخط اليد | Research Topic (Arabic) |
| Segmenting and Recognizing Handwritten  Arabic Words | Research Topic (English) |
| جامعة القاهرة | Publisher (Arabic) |
| Cairo University | Publisher (English) |
| 1419 | Publishing Year (Arabic) |
| 1999 | Publishing Year (English) |
|  | ISBN |
| تقسيم، التعرف، الكلمات العربية المكتوبة بخط اليد | Key Words (Arabic) |
| Segmenting, Recognizing, Handwritten Arabic Words | Key Words (English ) |
| Journal of Engineering and Applied Science | Journal Name, or (Conference + place and date being held) |
| Vol. 46, No. 2, April 1999  337-350 | Volume No. or Issue No. and the Number of Pages in case it has been published in a scientific journal |
| يقدم البحث طريقة جديدة لتقسيم والتعرف على الكلمات العربية المكتوبة بخط اليد عن طريق استخدام الصفات المميزة المعتمدة على الحدود | Research Abstract (Arabic) |
| This research papers gives a new technique for segmenting and recognizing handwritten Arabic words by using contour-based features. | Research Abstract (English) |