Combinaison de méthodes d'identification en biométrie multimodale

Zahia Guezoui

Soutenue en:

(Thèse en préparation)

Abstract: Ce travail de doctorat s'inscrit dans le cadre de projet de recherche CMPRU agrée en janvier 2015 (code : B*04820140012) et intitulé : Développement et Implémentation en temps réel de techniques biométriques. Pour améliorer le taux d'identification nous obtenons tout d'abord pour l'utilisation de la multimodalité (les modalités sont à définir selon les bases de données disponibles) et la combinaison de méthodes d'extraction de caractéristiques ainsi que des méthodes de classification.Il est souhaitable pour s'approcher de temps réel de faire suivre l'implémentation software par une implémentation hardware sur circuit FPGA.

Keywords : ACP, DCT, Transformée en ondelettes, Transformée de Radon, transformée de Hough, SVM, biométrie, multimodalité, Combinaison de méthodes d'identification en biométrie multimodale.