

BIBLIOGRAPHIE

- [1] Djamel SAIGAA, Contribution à l'authentification d'individus par reconnaissance de visages, Doctorat, Biskra, 2006.
- [2] Mohamad El Abed, Evaluation de systèmes biométriques, Doctorat, université de CAEN/BASSE-NORMANDIE, le 9 décembre 2011.
- [3] Attallah Bilal, Conception d'un système de Reconnaissance des empreintes digitales par apprentissage, Magister, Oran, 25 /06/2012.
- [4] Pascal Joyeux, La biométrie Ses différentes techniques, Conservatoire National des Arts et Métiers. Centre de Lyon – Rhône-Alpes Le 28 mars 2006.
- [5] R.Belguechi, Contribution a la reconnaissance d'empreintes digitales par une approche hybride, magister, Institut National de formation en Informatique (I.N.I), 2006.
- [6] E. BOUTELLAA, Système biométrique de vérification de signatures manuscrites en ligne, magister, École nationale Supérieure d'Informatique (E.S.I), Oued-Smar Alger.
- [7] Adjoudj Réda , Authentification Automatique par Identification & Reconnaissance dans un Système de Haute Sécurité, Doctorat, Sidi Bel Abbès, 2005 – 2006.
- [8] John D. Woodward, Jr., Christopher Horn, Julius Gatune, and Aryn Thomas, Biometrics A Look at Facial Recognition, documented briefing by RAND Public Safety and Justice for the Virginia State Crime Commission, 2003.
- [9] <http://tpe-odeurs-comportements.over-blog.org/article-partie-1-generalites-sur-les-odeurs-70457042.html> consulté le 14/03/2018.
- [10] Amzil Djahida, Méthode hybride pour la restauration des signaux : ECG, EEG, EMG, master, Biskra, 2012.
- [11] Saoudi Fatiha, Reconnaissance D'empreinte Palmaire, master, m'sila, 2015 /2016.
- [12] Mohamad El Abed, Evaluation de systèmes biométriques, Doctorat, Université de CAEN/BASSE-NORMANDIE, le 9 décembre 2011.
- [13] Boudjellal Sofiane, Détection et identification de personne par méthode biométrique, Magister.
- [14] Mohamed El-Abed, Christophe Charrier, Evaluation of Biometric Systems, New Trends and Developments in Biometrics, 2012.
- [15] Bettahar Abdessettar et SABER Fathi, Extraction des caractéristiques pour l'analyse biométrique d'un visage, Master, Ouargla, 15 / 06 / 2014.

- [16] Souhila Guerfi Ababsa, Authentification d'individus par reconnaissance de caractéristiques biométriques liées aux visages 2D/3D, Doctorat, 2008.
- [17] Samer Chantaf. Biométrie par signaux physiologiques. Autre. Université Paris-Est, 2011.
- [18] Badr Eddine ZEBBICHE. Implementation of a Biometric Identification System using Electrocardiogram ECG/EKG. Master, Boumerdes, 2015.
- [19] Fratini et al, Individual identification via electrocardiogram analysis, biomedical engineering online, 2015.
- [20] Aissi Nadia, reconnaissance de l'individu par la géométrie de l'oreille, Master, m'sila, 2016/2017.
- [21] Regouid Meryem, Extraction et classification des signaux ECG, master, m'sila, 06 /2015.
- [22] G. Dreyfus, Les réseaux de neurones, 09/ 1998.
- [23] www.doc.ic.ac.uk , neural networks by Christos Stergiou and Dimitrios Siganos, consulté le 14/05/2018.
- [24] Benfatma Yassine Manaa Mohamed Salah, Commande d'un simulateur d'hélicoptère (TRMS) par une approche hybride (Neuro-Floue), Master, Biskra ,04 /06/2012.
- [25] Bouchra Boudebouz, Imad Manssouri, Ahmed Mouchtachi, Tajeddine Manssouri, Bachir El kihel, utilisation des réseaux de neurones artificiels de type RBF pour la modélisation du régime normal a point de fonctionnement variable d'une installation industrielle, European Scientific Journal, 06/ 2015.
- [26] Nebti Salima, Reconnaissance de Caractères Manuscrits par Intelligence Collective, Doctorat, Sétif, 07/03/2013.
- [27] Abdelhadi Lotfi, Redouane Tlemsani, Abdelkader Benyettou, Un Nouvel Algorithme d'Apprentissage pour les Réseaux Probabilistes vers une Réduction des PNN, INTTIC Oran Algérie, 2012.
- [28] Palaniappan R, Krishnan SM. Identifying individuals using ECG beats. In: International conference on signal processing and communications, 2004 SPCOM '04, 2004. 2004. p. 569–72.
- [29] Israel SA, Irvine JM, Cheng A, Wiederhold MD, Wiederhold BK. ECG to identify individuals. Pattern Recognit. 2005;38(1):133–42
- [30] Shen T-W, Tompkins WJ, Hu YH. Implementation of a one-lead ECG human identification system on a normal population. J Eng Comput Innov. 2011;2(1):12–21
- [31] Singh YN, Gupta P. Biometrics method for human identification using electrocardiogram. In: Advances in biometrics. New York: Springer; 2009. p. 1270–9

- [32] Fatemian SZ, Hatzinakos D. A new ECG feature extractor for biometric recognition. In: 16th international conference on digital signal processing, 2009. 2009. p. 1–6.
- [33] Plataniotis KN, Hatzinakos D, Lee JKM. ECG biometric recognition without fiducial detection. In: Biometrics symposium: special session on research at the biometric consortium conference, 2006. IEEE. 2006. p. 1–6.
- [34] Fang S-C, Chan H-L. QRS detection-free electrocardiogram biometrics in the reconstructed phase space. *Pattern Recognit Lett*. 2013;34(5):595–602.
- [35] Coutinho DP, Fred ALN, Figueiredo MAT. One-lead ECG-based personal identification using Ziv-Merhav cross parsing. In: 20th international conference on pattern recognition (ICPR), 2010. IEEE. 2010. p. 3858–61.
- [36] Biel L, Pettersson O, Philipson L, Wide P. ECG analysis: a new approach in human identification. *IEEE Trans Instrum Meas*. 2001; 50(3):808–12 (IEEE).
- [37] Fatemian SZ, Hatzinakos D. A new ECG feature extractor for biometric recognition. In: 16th international conference on digital signal processing, 2009. 2009. p. 1–6.
- [38] Loong JLC, Subari KS, Besar R, Abdullah MK. A new approach to ECG biometric systems: a comparative study between LPC and WPD systems. *World Acad Sci Eng Technol*. 2010;68:759–64.
- [39] Kouchaki S, Dehghani A, Omranian S, Boostani R. ECG-based personal identification using empirical mode decomposition and Hilbert transform. In: 2012 16th CSI international symposium on artificial intelligence and signal processing (AISP). 2012. p. 569–73.