



Sabeur MASMOUDI

masmoudi_sabeur@yahoo.fr

Poste actuel: **Maitre -assistant**
à Ecole Nationale d'Ingénieurs de JAZAN - Arabie Saoudite

Formation académique

Doctorat de l'École Nationale d'Ingénieurs de Sfax (ENIS).

Mastère « Contribution à la reconnaissance de mots isolés par réseau de neurones artificiels » (ENIS)

Ingénieur en Génie électrique, option informatique industrielle. École Nationale d'Ingénieurs de Monastir (ENIM).

Domaines de compétence

- Traitement de la parole
- Traitement d'images
- Classification automatique
- Apprentissage par réseaux de neurones artificiels

Expériences professionnelles

2012- aujourd'hui	Maître-assistant
2009-2012	Assistant
2007-2009	Technologue
2004 -2007	Assistant technologue
2002-2004	Ingénieur de production

Publications scientifiques

Revue internationale

- S. MASMOUDI, M. FRIKHA, M. CHTOUROU, A. Ben HAMIDA. « Efficient MLP constructive training algorithm using a neuron recruiting approach for isolated word recognition system », Springer, International Journal of Speech Technology, Volume 14, Number 1, pp :1-10, 2011.
 - M. FRIKHA, S. MASMOUDI, A. Ben HAMIDA, M. CHTOUROU. « Advanced classification approach for neuronal phoneme recognition system based on efficient constructive training algorithm », Springer, International Journal of Speech Technology, 2012.
-
-

Conférences internationales

- S. MASMOUDI, M. CHTOUROU, A. Ben HAMIDA. « Isolated Word Recognition System Using MLP Neural Network with a constructive training algorithm », the 6th IEEE International Multi-Conference on Systems, Signals and Devices (SSD-CSP'2009), Djerba, SSD'2009.
- S. MASMOUDI, M. FRIKHA, M. CHTOUROU, A. Ben HAMIDA. « Efficient MLP constructive training algorithm using a neuron recruiting approach for isolated word recognition system », Springer, International Journal of Speech Technology, Volume 14, Number 1, pp: 1-10, 2011.
- M. FRIKHA, S. MASMOUDI, A. Ben HAMIDA, M. CHTOUROU. « Advanced classification approach for neuronal phoneme recognition system based on efficient constructive training algorithm », Springer, International Journal of Speech Technology, 2012.
- M. DHIEB, M. Ben MESSAOUD, S. MASMOUDI. « 2-D Entropy Image Segmentation on Thresholding Based on Particle Swarm Optimization (PSO) », the first IEEE International Multi-Conference on Advanced Technologies for Signal and Image Processing (ATSIP-MIA'2014), Sousse, ATSIP'2014.

Activités administratives:

- Membre de l'unité ATMS (ENIS)
- Membre de l'Association de Traitement du Signal et d'Images (ATSI)
- Responsable au sein de l'ISET de la cellule pédagogique «électricité et automatisme»

Reconnaissance et merit:

- Reviewer: Journal NCA + conference SSD'12/STA'14/ATSIP'14
 - Rapporteur et encadreur de mastères de recherche, projets de fin d'études...
-
-