

CURRICULUM VITAE

Nom : HETTIRI
Prénom : MESSAOUD
Adresse : Cité de Baghazlia, Commune de Robbah
EL Oued , ALGERIE
E-Mail : hettiri-messaoud@univ-eloued.dz
Portable : +213(0)666318494



1- SITUATION PROFESSIONNELLE

Maitre assistant à l'université d'El-oued à partir de 01 Octobre 2006 jusqu'à 31/12/2007.
Maitre assistant classe « B » à partir de 01/01/ 2008 jusqu'à 06/12/2009.
Maitre assistant classe « A » à partir de 07/12/ 2009 jusqu'à 03/07/2018.
Maitre de conférences classe B depuis le 04/07/2018.

2- SITUATION PERSONNELLE

Sexe : Masculin
Situation de famille : Marié.
Date et lieu de naissance : 16 Septembre 1971 à Robbah (Wilaya d'El Oued)
Nationalité : Algérienne

3- QUALIFICATIONS

Diplômes:

Post-Graduation : **Doctorat en Sciences**

Option : Electronique

Thème : « Compression orientée " Contenu " d'images » , soutenu en 27
Juin 2018 à l'université de Mohamed khider Biskra, Algérie

Post-Graduation : **Magistère en Electronique**

Option : Architecture des systèmes

Thème : « Etude d'algorithmes de codage imbriqué appliqués à la
compression de séquences d'images », soutenu en 26 Juin 2006
à l'université de Mohamed khider Biskra, Algérie

Diplôme de Graduation : **Ingénieur d'Etat en Electronique**

Option : Contrôle

Thème : « Conception et réalisation d'un système d'analyse des paramètres acoustiques de la roche », soutenu en 20 Octobre 1996 à l'université de Mohamed khider Biskra, Algérie

Publication Internationales :

M. Hettiri, Z. E. Baarir, A. Ouafi, A. Taleb-ahmed, " EFFECT OF BANDELITATION OF IMAGES ON COMPRESSION BY ALGORITHM SPECK". Journal of Fundamental and Applied Sciences, Septembre 2019.

A. Chemsas, Y. Labbi, M. Hettiri, S. Ghendir, R. Ajgou, H. Ghodbane. " New semi-blind approach to optimize turbo decoding for a cauchy α -stable impulsive noise channel ". Journal of Fundamental and Applied Sciences –Vol 10, N°2, May 2018, pp. 67-83

M. HETTIRI, Z. E. BAARIR, A. OUAFI , A. TALEB-AHMED "Compression d'image par la transformée en bandelettes et algorithme de SPECK modifié". COURRIER DU SAVOIR, N° 24, Septembre 2017 , pp.141-150

Communications Internationales

Riadh, AJGOU, Salim, SBAA., Messaoud HETTIRI., Lemya GUETTAL et al . "Subspace Approach for Enhancing Speech based on SVD". In 2018 International Conference on Communications and Electrical Engineering (ICCEE) (pp. 1-8). IEEE.

Roumaïssa Bekiri, Abdelhamid Djeflal; Messaoud Hettiri "A Remote Medical Monitoring System Based on Data Mining". The First International Conference on Communications, Control Systems and Signal Processing, 16-17 March 2020 El-Oued, Algeria.

Abdelkader Boukhobza, Messaoud Hettiri , Abdelmalik Taleb-Ahmed, Abdennacer Bounoua, "A comparative study between compressive sensing and conventional speech coding methods". The First International Conference on Communications, Control Systems and Signal Processing, 16-17 March 2020 El-Oued, Algeria.

Abdelbasset Bedda Zekri, Riadh Ajgou, Messaoud Hettiri, "Impact of Azimuth and Elevation Half Power Beam Width on Human Blockage scenarios in mmWave Channels". The First International Conference on Communications, Control Systems and Signal Processing, 16-17 March 2020 El-Oued, Algeria.

4. POSTES SPECIFIQUES PEDAGOGIQUES

De 01/10/2006- à 15/09/ 2010 Directeur des études de l'institut de sciences et technologie

De 01/10/2016 Chef de département de génie électrique.

5- ACTIVITE PROFESSIONNELLE

- Electricité (TD). 1^{ière} année Tronc commun Technologie.
- Technologie de base (C). 2^{ème} année Tronc commun Technologie.
- Logique et Calculateurs (C, TD ,TP). 3^{ème} année Electrotechnique Ingénieur.
- Microprocesseurs (C, TD ,TP). 4^{ème} année Electrotechnique Ingénieur option réseaux électriques.
- Mesures électriques et électroniques (C) . 2^{ème} année License Télécommunications.
- Logique et Calculateurs (C,TD). 1^{ière} année Master Réseaux Electriques.
- Traitement du signal numérique (TP). 1^{ière} année Master Télécommunications.
- Electronique fondamentale 1 (TP). 2^{ème} année License génie électrique.
- Etat de l'art de génie électrique (C). 2^{ème} année License Télécommunications.
- Etat de l'art de génie électrique (C). 2^{ème} année License Electrotechnique.
- Traitement du signal (C, TD ,TP). 3^{ème} année License Télécommunications.
- Logique et Calculateurs (C,TD). 2^{ème} année License Electronique.
- Traitement d'images (C, TP). 1^{ière} Master Systèmes de Télécommunications.
- Fonction d'électronique (C, TD ,TP). 3^{ème} année License Electronique.
- Techniques des impulsions (C, TD ,TP). 3^{ème} année License Electronique.
- Projet fin d'étude (TP). 3^{ème} année License Electronique.

6 – ENCADREMENT EN MASTER

- 2019/2020 Performances et méthodes pour l'échantillonnage compressif
- 2018/2019 Proposition d'un algorithme rapide de compression d'image à base de SPECK.
- 2018/2019 Reconstitution du visage par la méthode de l'échantillonnage compressif.
- 2018/2019 Stratégie de la gestion des systèmes électriques par la téléconduite (SCADA).
- 2016/2017 Représentation des images par Bandelettes et Application à la Compression