



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
People's Democratic Republic of Algeria
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
Ministry of Higher Education and Scientific Research
جامعة عبد الحميد بن باديس - مستغانم
Abdelhamid Ibn Badis University - Mostaganem
كلية العلوم والتكنولوجيا
Faculty of Sciences and Technology
قسم الهندسة الكهربائية
Department of Electrical Engineering



JOURNÉE DES DOCTORANTS DE GÉNIE ÉLECTRIQUE FILÈRE ÉLECTRONIQUE

JdGé



23 JUIN 2022

PROGRAMME

Ouverture officielle

Par

Professeur **GHEZZAR Mouffok Redouane**

Doyen de la Faculté des Sciences et de la Technologie

Amphi 1
08h30

Session 1 – Amphi 1

Présidents

Pr. YAGOUBI Benabdellah / Pr. MIMI Malika / Dr. OULDALI Abdelaziz
Dr. BENTOUMI Mohamed / Dr. MEHIDI Aicha / Dr. HENNI Sid Ahmed

08h45 : **HADDOU Soumia**, « Fusion d'images médicales IRM/TEP »

09h00 : **BOURENANE Sid Ali**, « Détection des situations dangereuses pour la sécurité des personnes dans un bâtiment intelligent par la fusion de la parole et de l'image »

09h15 : **NAIT Chalal**, « Détection précoce et prédiction des anomalies dans un processus stochastique »

09h30 : **LABDI Manel**, « Prévion des anomalies cardiovasculaires en utilisant les signaux physiologiques. (ECG), pression artérielle »

09h45: **OUAMRI Sarra**, « Classification of Electromyogram (EMG) Signals Using Time-Frequency Distributions and Deep Learning »

10h00 : **AMMAR Aicha**, « Développement et mise en place d'un système d'aide à la décision à base d'Intelligence Artificielle appliquée à l'imagerie médicale de COVID-19 »

10h15 : **ABROUS Mohammed**, « Etude d'un Système Hybride OCDMA/OFDM Pour améliorer la Transmission Optique »

10h30: **ABDELMOULA Ahmed**, « Optical wireless communication implementation and enhancement »

10h45 : **BOURZIG Dehia**, « Réalisation d'un outil de terrain pour la détection des zones symptomatiques dans les cultures »

Session 2 – Salle C

Présidents

Pr. MERAH Mostefa / Dr. OULD MAMMAR Madani / Dr. BERRADJA Khadidja
Dr. ABED Mansour / Dr. LARBI BEKLHAOUZ Hadj / Dr. BENCHELLEL Amel

08h45 : **AARIZOU Amina**, « Système intelligent de détection des maladies sur les feuilles des plantes »

09h00 : **ADDOU Sara**, « Détection et classification de lésions mammaires par des réseaux de neurones »

09h15 : **OULHISSANE Lynda**, « Système intelligent de détection des produits dangereux dans les bagages en soutes des avions »

09h30 : **BENANI MOHAMMED Najib**, « Système biométrique multimodal de contrôlé d'accès »

09h45: **ADOUL Mohammed Amin**, « Readability Enhancement of time-frequency distributions based on kernels with compact support by image processing of TF diagrams: Application to feature extraction and signal classification »

10h00 : **BOUSSAID Nadia**, « Implémentation des méthodes temps-fréquence sur FPGA »

10h15: **LANTRI Ibrahim**, « Implementation of a DSP-based embedded time-frequency signal analyzer using high resolution distributions derived from kernels with compact support (KCS) »

10h30: **NAHI Ahmed**, « Blind Source Separation Using Time-Frequency Signal Analysis and Deep Learning »

10h45 : **KADEM Habib**, « Reconnaissance des personnes par modalité biométrique utilisant l'apprentissage profond »

11h00 : **BENDANI Djazia**, « Système à Interfaçage intelligent pour un Scanner à Rayons X »

Clôture

Présence obligatoire pour tous les doctorants et leurs directeurs et co-directeurs de thèses.

Pour les doctorants inscrits en 5^{ème} année et plus, doivent formuler une demande de dérogation à leur encadreur avec une lettre explicative du motif de retard.