

PROGRAMME DU COLLOQUE

(Recueil des résumés disponible sur le lien : https://www.univ-sba.dz/fge/images/Recueil_des_resumes.pdf)

Mardi 04 Décembre 2018

08 : 00	Accueil et inscription			
09 : 00	Session d'ouverture			
	Mot de Monsieur le Doyen de la Faculté :	Prof. Hadjeri Samir		
	Mot de Monsieur le Recteur de l'université de Sidi Bel Abbès :	Prof. Meghachou Mourad		
	Mot de Monsieur le Président du Colloque :	Prof. Brahami Mostéfa		
09 : 30	Plénière 1 : Vers une utilisation rationnelle de l'énergie électrique, Présentée par Prof. Baghli Lotfi Président de Session : Prof. Meroufel Abdelkader & Prof. Tilmatine Amar			
10 : 45	PAUSE CAFE			
	Salle Electronique Présidents de Session : Pr. H. Abid et Pr. Z. Bensaad	Salle Electrotechnique Présidents de Session : Pr. K. Fellah et Pr. A. Bendaoud	Salle Télécommunications Présidents de Session : Pr. A. Djebbari et Pr. R. Naoum	Salle Automatique Présidents de Session : Pr. A. Benaïssa et Dr. D.H.Tabet
11 : 15	Optoelectronic properties of In-V binary compounds: Theoretical study with modified Becke–Johnson functional, Auteurs: A. Djili, H. Abid, Z. Bensaad, and M. Benchehima	Etude expérimentale de l'influence des longueurs de câble sur les perturbations EM d'un convertisseur statique DC/DC Auteurs: B. Benazza et A. Bendaoud	SAC-OCDMA in free space optics under rain effect Auteurs: Lamia MESRI, Ali DJEBBARI	FPGA implementation of artificial neural network for harmonic estimation in an active power filter Auteurs: M. Kadem, A. Semmah
11 : 35	First principles study of two-dimensional (2D) AlN/BN and GaN/bn Bilayer heterostructures, Auteurs: A.C. Chaouche, A. Lachebi, H. Abid, M. Driz and M. Benchehima	Study of Conducted Disturbances Generated by a Chopper and Rectifier Association Auteurs: N. Chikhi et A. Bendaoud	Digital modulation classification with channel errors for stbc-mimo system Auteurs: B. Dehri, A.B. Djebbar and I. Dayoub	Genetic algorithm optimization of an adaptive neural fuzzy controller used for powers control Auteurs: S.Ziane, A. Aissaoui, M. Abid
11 : 55	First principle study of structural stability and optoelectronic properties of the III–Bismuth binary compounds, Auteurs: M. Tehami, H. Abid, A. Lachebi and M. Benchehima	Prédiction des perturbations conduites générées par un convertisseur DC/DC Auteurs: S. Ghalem et A. Bendaoud	QoS du protocole OLSR dans un réseau ad-hoc Auteurs: I.Kadri et M.Bouziani	Monitoring d'un système photovoltaïque en temps réel à distance utilisant 'internet des objets Auteurs: M. Mansouri, S. Hadjeri
12 : 15	Study of structural, morphological, optical and electrical properties of tricobalttetraoxide thin layer prepared by spray pyrolysis deposition, Auteurs: K.M.E.A Boureguig, H. Tabet-Derraz	Defect detection in the riveted multilayer structures Auteurs: D. Ziani, A. Ayad	La repartition de la charge du trafic dans les réseaux ad hoc Auteurs: A. Guidoum, A. Boukelif	
	PAUSE DEJEUNER			
14 : 00	Plénière 2 : Blind Signal séparation: Concepts and Some Applications, Présentée par Prof Adel Belouchrani Présidents de Session : Prof N. Taleb & Prof M. Bouziani			
15 : 15	Session Poster A – Electrotechnique, Automatique & Electronique			
16 : 30	Présidents de Session : Prof. Gherbi.F.Z, Prof. F. Benhamida et Prof. A. Massoum + Prof A. Bouzidi, Prof A. Lachebi et Prof H. Mansour			

PROGRAMME DU COLLOQUE

Mercredi 05 Décembre 2018

09 : 00 **Plénière 3 : Investigations sur les systèmes automatisés de Stockage / déstockage**, Présentée par Prof Z. Sari
Président de Session : Prof. Sayah Houari & Prof. Brahami Mostéfa

10 : 15 **PAUSE CAFE**

	Salle Electronique Présidents de Session : Pr. Z. Benamara et Dr.M. Khadraoui	Salle Electrotechnique Présidents de Session : Dr. Miloua et Dr. M. Miloudi	Salle Télécommunications Présidents de Session : Pr. M. Kandouci et Pr. S. A. Chouakri	Salle Automatique Présidents de Session : Pr. A. Dehiba et Pr. M. Abid
10 : 45	L'influence de la température sur les paramètres de sorties des cellules solaire a base de cigs Auteurs: B. Bouanani, A. Joti, Z. Benamara	Design of ozone generator using a full-bridge solar inverter with high frequency transformer Auteurs: L. Nehari, M. Brahami	Comparison of SAM-CSE and MERO-CSE to reduce cyclic prefix length in direct detection optical OFDM system Auteurs: A. Benieddi, S. A. Elahmar	Etude et réalisation d'un générateur de mouvement d'un bras manipulateur commande par Arduino Auteurs: M.Jbilou, M.Brahmi
11 : 05	Study Of Electrical Characteristics Behavior According The Temperature Effect Auteurs: S. Boualem, Z. Benamara, B.Akkal, M. A. Benamara, M. Amrani, A. H. Kacha	Etude paramétrique d'un séparateur tribo-electrostatique de mélange de particules micronisées a disques rotatifs Auteurs: N. Bouhamri, M. E. Zelmat A. Tilmatine	A Microstrip Antenna With Reconfigurable Dual Notch Bands Auteurs: M. Labiod et Z. Mahdjoub	Analyse de la stabilité transitoire d'un système d'alimentation SMIB (Single Machine Infinite) avec contrôle PSS Auteurs: I. Dehiba, M. Abid
11 : 25	Structural, Optical and Electrical Studies of $(\gamma\text{-MnS})_x - (\text{Bi}_2\text{S}_3)_{1-x}$ Composites Thin Films Auteurs: Z. Amara, M. Khadraoui, R. Miloua, N.Benramdane	Utilisation d'un convoyeur à ondes mobiles à champ électrique polyphasé pour le transport des matériaux pulvérulents Auteurs: A. Belgacem et A. Tilmatine	A Miniature UWB Antenna With Tri-Band Notched Characteristics Auteurs: M. Debab, Z. Mahdjoub	Validation d'un modèle de traitement des eaux usées sur une STEP en vue de son contrôle Auteurs: K. Kloucha
11 : 45	Satellite image Encryption based on AES and Discretised Chaotic maps Auteurs: E.H. Bensikaddour, Y. Bentoutou and N. Taleb	Etude comparative de deux chargeurs triboélectrique et application dans le séparateur électrostatique à bande Auteurs: I.E Kimi, M. Miloudi, A. Tilmatine, L. Dascalescu	New Miniature Microstrip Antenna Based On Metamaterial 'split ring resonator' Auteurs: M. Kebaili , A. Bendaoudi , Z. Mahdjoub	

PAUSE DEJEUNER

14 : 00 **Plénière 4 : Méthodes Avancées pour le Traitement des Images Hyperspectrales de Télédétection Spatiale**, Présentée par Prof S. Karoui
Président de Session : Prof K. Belloula et Prof A. Bounoua

15 : 15 Session Poster B – Electrotechnique, Automatique & Electronique
16 : 30 **Présidents de Session :** Prof. S.Zidi, Prof. A. Ayad et Dr. H. Semmah + Prof Z. Chama, Prof M. Amrani et Prof M. Chellali