



PROGRAMME DU COLLOQUE (Recueil des résumés disponible sur le lien : www.univ-sba.dz/fge)

Mardi 17 Décembre 2019

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. Abid Hamza			
09 : 30	Plénière 1 : Diagnostic et Commande Tolérante aux Défauts. Exemples d'applications, Présentée par Prof. Dr. CHAKIR Messaoud (ENP) Présidents de Session : Prof. FELLAH Karim & Prof. TABET-DERRAZ Hind			
10 : 45	PAUSE CAFE			
	Salle Electronique Présidents de Session : Prof. Benamara. Z et Prof. Tizi. Chahrazade	Salle Electrotechnique Présidents de Session : Prof. ZIDI. Sid-Ahmed et Prof.GHERBI.F.Zohra	Salle Télécommunications Présidents de Session : Prof. Djebbari Ali et Prof.Faouzi Belkhodja	Salle Automatique Présidents de Session : Prof. DEHIBA Boubkeur et Prof. ABID Med
11 : 15	Simulation des dispositifs à bases d'éléments III-V Nitrurés Auteurs: S.BENYKRELEF,S.MANSOURI, A.JOTI	Energy management in Smart-Grid using V2G and V2H technologies. Auteurs : N.Attou. S. Zidi, A, S.Hadjeri.	Performance Analysis of SFBC OFDM Systems in Frequency Selective Fading Channel Auteurs: B. Dehri, A.B. Djebbar	Analyse expérimentale sur l'influence des paramètres de la MLI vis-à-vis des harmoniques d'un variateur de vitesse Auteurs: M. Zerdani, M.Ardjoun.
11 : 35	Aperçu et simulation 3D sous environnement ATLAS-SILVACO des SSDs à base de GaN Auteurs: A. Boumesjed, H. Mazari, K. Ameur, N. Benseddik, Z. Benamara, N. Benyahya	Modelling and control OF MULTI-terminal direct Current VSC-HVDC using dc voltage droop control. Auteurs : M. Belgacem, M. Khatir , M.Djahaf, R.Bouddou ,S.A Zidi	La Conception d'un Filtre Passe Bande Microonde à Saut d'impédance en Technologie Microstrip Auteurs: M.A.Farah , F.Salah Belkhodja	Stabilisateur de système de puissance en mode glissant pour l'amélioration de la stabilité transitoire d'un système de puissance SMIB. Auteurs : I.Dehiba , M.Abid, A.Naceri
11 : 55	Full-potential calculations of structural and optoelectronic properties of cubic indium phosphorus antimony semiconductor alloys Auteurs: A. Djili, H. Abid,M. Benchehima and Z. Bensaad	FPGA implementation of a modified Newton-Raphson for selective harmonics Elimination in a Wide Modulation Rang Auteurs: L. Nehari. I. S. Bousmaha, M. Brahami	Modélisation d'une Porte Logique Tout-Optique (Not) en Utilisant un Switch à Base de Cristaux Photoniques Non-Linéaires Auteurs: E. Kouddad, R. Naoum	Réalisation et évaluation de la commande vectorielle avec un observateur non-linéaire de la machine asynchrone par orientation du flux rotorique. Auteurs : A.Bengrine, A.Ardjoun, H.Hamdaoui
12 : 15	First-Principles investigation of two-dimensional (2D) In0.50Ga0.50N alloy: a promising freestanding monolayer for nano-optoelectronic applications Auteurs: A. Chabane Chaouche, A. Lachebi, H. Abid, M. Benchehima, and K. Benchikh	Simulation d'une liaison de transport HVDC basé sur des convertisseur VSC. Auteurs: F.Ouis, S.Zidil, M.Khatir D.Ziani, A. Ayad	Amélioration des performances du réseau PON en utilisant le multiplexage CWDM Auteurs : Cheikh Kherici, M. Kandouci	Direct power control of a shunt active power filter. Auteurs: M.Kadem, A.Semmah ,P.Wira ,N. Khenfar
	PAUSE DEJEUNER			
14 : 00	Plénière 2 : Le mouvement des courants électriques injectés dans la terre, Présentée par Prof. FLAZI Samir Présidents de Session : Prof. BRAHAMI Mostefa & Prof. KHATIR Mohamed			
15 : 15	Session Poster A – Electrotechnique, Automatique, Télécommunications & Electronique			
16 : 30	Présidents de Session : Prof. A. Benhamida, Dr. A. Semmah, Prof. A.Ayad, Dr. H. Chaker, Dr. A. Joti et Dr.B.Fassi			

PROGRAMME DU COLLOQUE

Mercredi 18 Décembre 2019

Plénière 3 : L'avionique et les systèmes embarqués dans un satellite (choix selon une mission, intégration, test et mise en opération, Présentée par Prof. BOUTTE Aissa
Présidents de Session : Dr. KHADRAOUI Mohammed & Dr. CHIKR EL MEZOUAR Miloud

PAUSE CAFE

	Salle Electronique Présidents de Session : Prof. B. Zebentout et Dr. A. Bendaoudi	Salle Electrotechnique Présidents de Session : Bendaoud.A et Miloua.F	Salle Télécommunications Présidents de Session : Prof. A. Djebbar et Prof. R. Naoum	Salle Automatique Présidents de Session : Prof. Naceri.A et Dr. Aksa.W
09 : 00				
10 : 15				
10 : 45	Effect of deposition time on the structural, morphologic, optical and electrical properties of spray pyrolysed SnO ₂ thin films Auteurs : A. H. Yahi, A. Bouzidi, R. Miloua, M. Medles, A. Nakrela, M. Khadraoui, H. Tabet-Derraz, R. Desfeux, A. Ferri, J-F. Blach	Etude expérimentale d'un modèle de compatibilité électromagnétique pour un réseau DC, Auteurs : B.Benazza, A.Bendaoud, J.L.Schanen	Performance Analysis of D-STBC Cooperative Relaying Networks Auteurs : H.Moulay, A.B Djebbar and, B.Decri	Etude et réalisation d'un filtre à air pour véhicule à chargement électrostatique, Auteurs : Y.kherchouche, F.Miloua, M.Miloudi
11 : 05	Propriétés structurales et optiques des couches minces d'oxyde de cuivre fabriquées par la technique Spray Pyrolysis Auteurs : M.El.F. Nehal, A. Bouzidi, A. Nakrela, M. Medles, R. Miloua, M.Khadraoui, K.Salim, H.A.Yahi, M.N.Amroun	Evaluation expérimentale des émissions conduites générées par un onduleur monophasé. Auteurs : D.Bennouna, H.Slimani, A.Bendaoud, N.Benhadda	Digital Image Watermarking Algorithm Based on Lifting Wavelet Transform in HSI Color Space Auteurs : N.Nouioua, A Ghaz and A. Seddiki	Modélisation numérique et expérimentale sur une installation de séparation électrostatique à électrodes concentriques Auteurs : F.Miloua, M.Miloudi, A.Tilmatine, L.Dascalescu .
11 : 25	Contribution à la conception d'un système embarqué pour applications de vision industrielle Auteurs : M. K. Yettou, M. CHIKR EL MEZOUAR., Z.MAHDJOUR	Association de la théorie des ensembles flous au concept DPC pour le contrôle d'un filtre actif de puissance. Auteurs : S.Dahmani, A.Semmah, M.Kadem, N.Khenfar, P.Wira	Optimisation de la durée de vie dans les réseaux ad hoc sous contraintes de couverture et de connectivité réseau Auteurs : I.Kadri, A.Berkat et M.Bouziani	Modélisation et commande des bioprocédés. Etude du comportement du Benchmark BSM1 sur la STEP de Tlemcen. Auteurs : Omar Kada-Kloucha
11 : 45	Parallelisation de l'algorithme du K-means ++ Auteurs : S. DAOUDI, C. M. A. ZOUAOUI, M. CHIKR EL-MEZOUAR, N. TALEB	Analyse et réduction des perturbations électromagnétiques conduites se propageant vers un réseau électrique. Auteurs : N.Chikhi, A.Bendaoud	OPEN CAVITY RESONATOR UWB ANTENNA WITH DUAL NOTCHED BANDS Auteurs : M.DEBAB, A. BENDAOU, Z. MAHDJOUR	Réalisation d'un émulateur d'une turbine éolienne de petite puissance. Auteurs : H. Boudjemai, S.A.Ardjoun. A.Massoum.
	PAUSE DEJEUNER			
14 : 00	Plénière 4 : L'orthogonalité en traitement du signal, Présentée par Prof. YAGOUBI Benabdellah Présidents de Session : Prof. M. Bouziani & Prof. S. Elahmar			
15 : 15	Session Poster B – Electrotechnique, Automatique, Télécommunications & Electronique			
16 : 30	Présidents de Session Dr.Boukhoulou.F, Dr.Nassour.K, Prof. Bentaallah.A, Prof. S. Mansouri, Dr. M. Medles et Dr.F.Meskine			