Communications Equipe d'Eléctricité Solaire :

- MOUHOUB, M. **HADDADI** et al. “Screen printed multicristalline silicon solar cells with selective emitters”, Renewable Energy Congress VIII , WREC2004
- M. **HADDADI**, C. LARBES “Simple energy meter for solar system”, ICEE_2003, Boumerdès.
- M. **HADDADI**, “Development of a low cost command for an heliostat”, 8th Arab International Solar Energy Conference, 8-10 Mars 2004, Bahrein.
- K. MEGHRICHE, N. M'SIRDI, M. **HADDADI**, « HOS-based variable step volterra filter », 8th WSEAS International Conference on CIRCUITS, Juin 2004, Vouliagmeni (Suburb of Athens), Greece
- M. **HADDADI**, B. BOUZIDI, H. MANSOURI, « Compteur d’énergie pour générateur solaire », Congrès International des Energies Renouvelables et de l'Environnement(CERE 2005) 24-25-26 Mars 2005, Tunisie.
- M. **HADDADI**, A. MALEK, « La place de l’hydrogène dans les scénarios à long terme pour l’énergie », 1er Workshop sur l’Hydrogène, 1er Workshop international sur l’Hydrogène, Alger, 21-23 Juin 2005
- MALEK, C. HAMOUDA et M. **HADDAD**I, « Place de l’hydrogène dans les systèmes énergétiques », 1er Workshop international sur l’Hydrogène, Alger, 21-23 Juin 2005
- K. TOUAFEK, M**. HADDADI**, A.MALEK, “Etude expérimentale d’un capteur hybride photovoltaïque thermique”, 12è Journées Internationales de Thermique (JITH 2005) Maroc (Tanger) , 15 - 17 novembre 2005.
- S. KHARZI, M. **HADDADI**, A. MALEK, “Survey of cathodic protection device supplied by a pv solar energy”, 21st European photovoltaic solar energy conference, 4-8 Septembre 2006, Dresden, Germany
- K.TOUAFEK, W.BENDAÏKHA, A. MALEK et M.**HADDADI**, “Etude thermique du capteur solaire hybride pv-thermique non recouvert”, 2° International Conference on Electrical Systems ICES'06, 8-10 Mai 2006, Oum El Bouaghi
- TOUAFEK K., TOUAFEK W., **HADDADI** M., MALEK A., SERIR L. « Contribution à l’amélioration du rendement électrique des panneaux solaires photovoltaïques, » Conférence Internationale sur l’Electrotechnique et ses Applications ICEEA’06, 22-23 Mai 2006, Sidi Bel Abbès
- TOUAFEK W., TOUAFEK K., MALEK A., **HADDADI** M., « Simulation numérique de la production d’Hydrogène par le procédé vaporeformage pour l’alimentation d’une pile à combustible PEMFC, » Conférence Internationale sur l’Ingénierie de l’Electronique, 28-29 Mai 2006, Oran
- M. **HADDADI**, « L’électricité solaire et le développement durable », Semaine Mondiale de l’Environnement, ENP, Alger, 31 Mai-6 juin 2006.
- S. KHARZI, M. **HADDADI** AND A. MALEK , “Development of a voltage regulator for solar photovoltaic cathodic protection system”, IGEC-2, The Second International Green Energy Conference, Oshawa, Ontario, Canada, June 25-29, 2006
- S. KHARZI, M. **HADDADI** AND A. MALEK, “Design of a Solar Photovoltaic Regulator for Cathodic Protection Systems”, 4th International Conference on Electrical Engineering 07 - 08 November 2006, CEE’06, Batna
- K. TOUAFEK W.TOUAFEK M. **HADDADI** A.MALEK , « Simulation numérique de la

production d'Hydrogène par le procédé vaporeformage pour l'alimentation d'une pile à combustible PEMFC », Conférence Internationale sur l'Ingénierie de l'Electronique ,Oran ,28-29 Mai 2006
- K. TOUAFEK, W.TOUAFEK, A.MALEK, M. **HADDADI**, « La cogénération par le panneau solaire photovoltaïque », Conférence Internationale sur l'Ingénierie de l'Electronique, Oran ,28-29 Mai 2006
- S. KHARZI, M. **HADDADI** , A. MALEK, "Development of a voltage regulator for solar photovoltaic protection system", The Second International Green Energy Conference IGEC-2, Oshawa, Ontario (Canada), 25-29 Juin 2006
- TOUAFEK K., **HADDAD**I M., MALEK A. ,TOUAFEK W., « Etude thermique d'un capteur solaire hybride », 8th International Meeting on Energetical Physics, Centre Universitaire de Béchar–Algérie, 11 et 12 Novembre 2006
- S. KHARZI, M. **HADDADI** et A. MALEK, « Dimensionnement d'un système de Protection Cathodique Alimenté par Energie Solaire : Elaboration d'une configuration standard avec quatre modules photovoltaïques», Colloque National sur l'Energie Solaire, CNESOL, 29-30 Novembre 2006, Bejaïa.
- M. **HADDADI**, « L'impératif de l'électricité solaire », Congrès International sur les Energies Renouvelables et le Développement Durable ICRESD_07, Tlemcen, 21-24 Mai 2007
- B. BOUZIDI , M.**HADDADI**, A.MALEK, « Analyse technico economique comparative de differentes configurations de systèmes de pompage », Colloque International Sur les Énergies Renouvelables CER'2007 Oujda, 4-5 Mai 2007
- K. TOUAFEK, W. BENDAIKHA-TOUAFEK, A. MALEK, M. **HADDADI**, L. SERIR , « Etude d'un système de cogénération par les capteurs hybrides photovoltaïques thermiques destiné à l'habitat », Colloque International Sur les Énergies Renouvelables CER'2007, 4-5 Mai 2007, Oujda (Maroc)
- A. MALEK, A. GAMA, M. **HADDADI**, L. SERIR, Etude et réalisation d'un système de poursuite aveugle pour un prototype d'un concentrateur cylindro-parabolique, 1st International work-shop on the renewable energies and their applications, LAGHOUAT, ALGERIA, 10-12 Mai 2008
- F. GAMA née YETTOU, A. GAMA, A. MALEK, M. **HADDADI**, L. SERIR, Etude et réalisation d'un logiciel de dimensionnement des chauffe eau solaires en Algérie, 1st International work-shop on the renewable energies and their applications, LAGHOUAT, ALGERIA, 10-12 Mai 2008
- S. KHARZI, M. **HADDADI**, L. BARAZANE, A. MALEK, Design of regulator device with MPPT circuit control intended for cathodic protection supplied by pv solar energy, IESC ''2008, The 1st International Engineering Sciences Conference, Alep (Syrie), Novembre 2-4, 2008
- K. TOUAFEK, M. **HADDADI**, A. MALEK, W-BENDAIKHA-TOUAFEK, L. SERIR, « Réalisation d'une interface graphique pour le dimensionnement des installations photovoltaïques », Premier Workshop International sur les Energies Renouvelables et leurs Applications, Laghouat, les 10, 11 et 12 Mai (2008).

Communications Equipe Télécommunications :

- M. SI-MOUSSA M. TRABELSI. Rabia AKSAS

" Nouvelle méthode d'analyse et de simulation des amplificateurs distribués et à ondes progressives " June 19 - 21, 2005, 1st International Symposium on Electromagnetism, satellites and Cryptograph, ISESC'05 URSI, IEEE, Jijel University, Algeria, PROJET CNEPRU EN RAPPORT J-1606-02-02-03.
" Détermination expérimentale des bandes interdites des matériaux diélectrique périodiques artificiels en technologie… ", June 19 - 21, 2005, 1st International Symposium on Electromagnetism, satellites and Cryptography, ISESC'05 URSI, IEEE, Jijel University, Algeria, PROJET CNEPRU EN RAPPORT J-1606-02-02-03.
- M. Bouzouad A. Benabdelkrim. Rabia AKSAS
" Détermination expérimentale des bandes interdites des matériaux diélectrique périodiques artificiels, 1st International Symposium on Electromagnetism, satellites and Cryptography, ISESC'05 URSI, IEEE, Jijel University, Algeria, PROJET CNEPRU EN RAPPORT J-1606-02-02-03
- A. OUCHAR Rabia AKSAS
" Conception des circuits monolithiques micro-ondes. Application à la conception d'un oscillateur contrôlé, ISSN: 1111 375X, ENP ALGER, PROJET CNEPRU EN RAPPORT J-1606-02-02-03.
- Y. OUADAH K. SAIDI M. TRABELSI Rabia AKSAS
" Conception d'amplificateur micro-ondes à large bande'', vol 16, série B, number 1, 2004, pp. 29-38, Internationnal Journal of Technology , AJOT, ISSN: 1111 375X, ENP ALGER, PROJET CNEPRU EN RAPPORT J-1606-02-02-03
- K. SAIDI M. TRABELSI Rabia AKSAS
'' Conception et développement d'un logiciel d'analyse des réseaux micro-ondes'", vol 16, série B, number 1, 2004, Internationnal Journal of Technology , AJOT, ISSN: 1111 375X, ENP ALGER, PROJET CNEPRU EN RAPPORT J-1606-02-02-03
- K. SAIDI M. TRABELSI Rabia AKSAS
'' Conception et développement d'un logiciel d'analyse des réseaux micro-ondes'", vol 16, série B, number 1, 2004, Internationnal Journal of Technology , AJOT, ISSN: 1111 375X, ENP ALGER,PROJET CNEPRU J-1606-02-02-03

Communications Equipe Dispositifs de Commande:

- D. Bendib, C. Larbes, A.Guellal
Implémentation d'une technique MLI on-line sur circuit FPGA pour la commande d'un moteur asynchrone triphasé
International Conference on Applied Informatics, ICAI09, Bordj Bou Arreridj 15-17 Nov. 2009.
- F. Chekired, C. Larbes, M.S. Ait-Cheikh, A.Malek
Etude et implémentation des commandes MPPT floue et neuro-floue sur circuits FPGA
Embeded Systems Conference, ESC 09, Ecole Militaire Polytechnique, Alger 4-5 Mai 2009.
- C. Larbes, A.Guellal, M. Khider
Une nouvelle approche MLI temps réel sur circuit FPGA pour la commande d'un moteur asynchrone triphasé.
Séminaire sur les Systèmes Numériques Embarqués, SSNE 2008, Ecole Militaire Polytechnique, Alger 5-6 Mai 2008.

- F. Belhachat, C. Larbes, L. Barazane,
  Commande d'un hacheurMPPT par les réseaux de neurones.
  International Conference on Renewable Energies ICRE'07 Béjaïa 25, 26 et 27 Novembre 2007.
- F. Belhachat, C. Larbes, L. Barazane,
  Commande neuro-floue d'un hacheurMPPT.
  Conférence Internationale sur la Productique CIP 2007 Sétif 03-04 Novembre 2007.
- S.M. AIT CHEIKH, M. HADDADI, A. ZERGUERRAS,
  Design of a Neural Network control scheme for the maximum power point tracking (MPPT)
  DAT'2006, Alger 22 Nov. 2006.
- Barazane, M.L. Benzaoui, C. Larbes,
  An Approach to the Variable Structure Control of Induction Motor
  Conférence Internationale sur l'Ingénierie de l'Electronique CIIE 06, U.S.T.Oran, 28-29 Mai 2006.
- C.Benbouchama, C.Larbes
  A neuro-linguistic controller for vehicle active suspension systems.
  7th International Symposium on Advanced Vehicule Control, AVEC 04, HAN University Arnheim, The Neederlands, 23-27 August 2004.
- C. Benbouchama, C. Larbes
  Deux controleurs neuro-linguistiques pour la commande de la suspension active d'un véhicule roulant.
  3ème Conférence sur le Génie Electrique, CGE'03, Ecole Militaire Polytechnique, Alger, 15-16 février 2004.

Livres, Brevets…