

Laboratoire de Technologie Industrielle et de l'Information (LTII)

Communications Internationales

01	Lehouche, H. Guéguen and B. Mendil, "Supervisory Control Based on Closed-Loop Adaptive Control Approach of Nonlinear Continuous Stirred Tank Reactor Process (NCSTRP)" presented in European control conference, August 2009 (ECC'09) in Budapest, Hungary. www.conferences.hu/ecc09/
02	Lehouche, B. Mendil and H. Guéguen, "Set-point Supervisory Control Based on Closed-loop Adaptive Control Methodology of Nonlinear Chemical Reactor Process" presented in International Conference on Systems and Information Processing, May 2009, ICSIP'09 www.univ-guelma.dz/icsip09/index.htm
03	Lehouche, H. Guéguen and B. Mendil, "Set-point Tracking and Regulation of Nonlinear Process via a Switching Supervisory Adaptive Control Approach" CIGET'09 International Conference of electrical engineering, Tébessa, Algeria, Oct. 2009.
04	A.Y. Achour et B. Mendil, "Commande en courant basée sur la passivité avec estimateur du couple de charge: application au MSAP". Proceeding of International Conference on Systems and Information Processing, May 2009, ICSIP'09. www.univ-guelma.dz/icsip09/index.htm
05	M. Ider et B. Mendil, « Incorporation des incertitudes dans les contrôleurs en utilisant la logique floue type-2 » Proc. de Interna. Conf. On Elect. Eng. (ICEE'09), Algiers, Algeria, May 19-20, 2009.
06	H. Lehouche, H. Guéguen and B. Mendil, "Supervisory Control Based on Closed-Loop Adaptive Control Approach of Nonlinear Continuous Stirred Tank Reactor Process (NCSTRP)" accepted and presented in European control conference, August 2009 (ECC'09) in Budapest, Hungary. http://www.conferences.hu/ecc09/
07	H. Lehouche, B. Mendil and H. Guéguen, "Set-point Supervisory Control Based on Closed-loop Adaptive Control Methodology of Nonlinear Chemical Reactor Process" accepted and presented in International Conference on Systems and Information Processing, May 2009, ICSIP'09. http://www.univ-guelma.dz/icsip09/ICSIP'09%20Program.pdf
08	H. Lehouche, H. Guéguen and B. Mendil, "Set-point Tracking and Regulation of Nonlinear Process via a Switching Supervisory Adaptive Control Approach" CIGET'09 International Conference of electrical engineering, Tébessa, Algeria, Oct. 2009.
09	[Com.04] H. A.Y. Achour et B. Mendil "Commande en courant basée sur la passivité avec estimateur du couple de charge: application au MSAP" proc. Interna. Conf. on Systems and Information Processing, May 2009, ICSIP'09.
10	M. Ider et B. Mendil « Incorporation des incertitudes dans les contrôleurs en utilisant la logique floue type-2 » Proc. de Interna. Conf. On Elect. Eng. (ICEE'09, Algiers, Algeria, May 19-20, 2009.
11	F. Achouri, A. Y. Achour et B. Mendil "Passivity based control of wind turbine," soumis à ICEEA'10 Université de Bejaia, november 2-3 2010, Algeria. http://www.univ-bejaia.dz/index.php/actualites/147-conference-internationale-en-

	electrotechniqueelectronique-et-automatique
12	R. Metidji and B. Mendil « Synthèse de PSS en utilisant la logique floue, » 2èmes Journées Internationales d'Electrotechnique, de maintenance et de Compatibilité Electromagnétique JIEMCEM 2010-ENSET ORAN-ALGERIE 25, 26 Mai 2010.
13	R. Metidji and B. Mendil “Fuzzy power system stabilizer control of DFIG for wind energy conversion systems,” soumis à ICEEA'10 Université de Bejaia, november 2-3 2010, Algeria. http://www.univ-bejaia.dz/index.php/actualites/147-conference-internationale-en-electrotechniqueelectronique-et-automatique
14	D. Rekioua, T.Rekioua, DSP-controlled Direct Torque Control of Induction Machines Based on Modulated Hysteresis Control, ICM 2009, The International Conference on Microelectronics, 19 – 22 December 2009, Marrakech, MOROCCO. .ieeexplore.ieee.org/xpls/abs_all.jsp?arnumber .
15	Y.Mokhtari, H. Bekka, D.Rekioua, Comparison of PI and RST controllers dedicated to wind energy, 3rd International Conference on Electrical Engineering Design and Technologies (ICEEDT'09); November 2009.
16	Y.Mokhtari, H. Bekka, D.Rekioua, S.Bacha, Active and Reactive Power Control for a Doubly Fed Induction Machine in Wind Energy Conversion System, Workshop WIERA'09, Bejaia, November 2009. www.univ-bejaia.dz/documents/recherche/COMMUNICATION.pdf
17	R. Abdelli, D. Rekioua, T.Rekioua, Effets des cassures des barres d'une génératrice asynchrone sur les performances d'une chaîne de conversion éolienne, Workshop WIERA'09,Bejaia, November 2009.
18	Bettar, D. Rekioua, T.Rekioua, I.Sadli, Etude Et Modelisation D'une Pile A Combustible DE TYPE PEM, Workshop WIERA'09, Bejaia ; November 2009. www.univ-bejaia.dz/documents/recherche/COMMUNICATION.pdf
19	N.Boudrahem, D. Rekioua, A.Y.Achour, T.Rekioua, Etude De Commandes Non Lineaires d'une Eolienne A Vitesse Variable ; Workshop WIERA'09, November 2009.
20	D. REKIOUA, T. REKIOUA, K. IDJDARENE, AND A. TOUNZI “Control of a wind energy conversion system associated to a flywheel energy storage system”, ICRE10, April 2010-DAMAS Syria. www.syreen.gov.sy/index.php?p=28&id=33
21	Z. Boudries D. Rekioua,Decoupling Direct Power Control of a PWM rectifier Without Line Voltage Sensors, Interational Conference on Electrical Engineering, Electronics and Automatic ICEEA 10, Bejaia, Novemver2010 http://www.univ-bejaia.dz/index.php/actualites/147-conference-internationale-en-electrotechniqueelectronique-et-automatique
22	Nabila Bettar Djamilia Rekioua, Humidifying influence on the performance of fuel cell, Interational Conference on Electrical Engineering, Electronics and Automatic ICEEA 10, Bejaia, Novemver2010 http://www.univ-bejaia.dz/index.php/actualites/147-conference-internationale-en-electrotechniqueelectronique-et-automatique
23	Saci.TARAFT Djamilia. REKIOUA Djamil.AOUZELLAG, Control of Electric Power of a

	wind generator based on the wound rotor machine Connected to the Grid, Interational Conference on Electrical Engineering, Electronics and Automatic ICEEA 10, Bejaia, Novemver2010 http://www.univ-bejaia.dz/index.php/actualites/147-conference-internationale-en-electrotechniqueelectronique-et-automatique
24	K. Amokrane D. Rekioua A Hamidat, Performance of a photovoltaic pumping system destined to supply drinking water, Interational Conference on Electrical Engineering, Electronics and Automatic ICEEA 10, Bejaia, Novemver2010 http://www.univ-bejaia.dz/index.php/actualites/147-conference-internationale-en-electrotechniqueelectronique-et-automatique
25	K. Idjdarene D. Rekioua T. Rekioua A. Tounzi, Wind energy conversion system associated to a flywheel energy storage system, Interational Conference on Electrical Engineering, Electronics and Automatic ICEEA 10, Bejaia, Novemver2010 http://www.univ-bejaia.dz/index.php/actualites/147-conference-internationale-en-electrotechniqueelectronique-et-automatique
26	S.LALOUNI, D. REKIOUA, K. IDJDARENE, Systeme De Stockage Inertiel Associe À Un Generateur Eolien Connecté Au Réseau, 1st Mediterranean Seminar on Wind Energy SMEE'2010,Algiers, Algeria, 11 et 12 April 2010. www.cder.dz/evenements/Download/eol_eng.pdf
27	K. IDJDARENE, D. REKIOUA, T. REKIOUA, Etude Des Performances De Centrales Eoliennes, En Isole Ou Micro-Reseau Autonome, Bases Sur Des Machines Asynchrones, 1stMediterranean Seminar on Wind Energy SMEE'2010, Algiers, Algeria, 11 et 12 April 2010. www.cder.dz/evenements/Download/eol_eng.pdf
28	S.Taraft, D.Rekioua et D.Aouzellag, Commande en Mode Glissant de la Mada dans une Eolienne à Vitesse Variable Connectée au Réseau, , 1st Mediterranean Seminar on Wind Energy SMEE'2010, Algiers, Algeria, 11 et 12 April 2010. www.cder.dz/evenements/Download/eol_eng.pdf
29	B. METDJI, N. TAIB and T. REKIOUA” DSPIC Implementation of Matrix converter SVM Control algorithm using Virtual System Modeling” CEE 2010, Batna, 11-13 October 2010
30	F.TAZERART, T. REKIOUA, M. ADLI, A.BETKA “Power factor improvement of an induction motor drive fed by a matrix converter », CEE 2010, Batna, 11-13 Octobre 2010.
31	D. ZIANE, T. REKIOUA and A. CHARIKH” Etude et conception de la commande direct du couple pour une machine asynchrone double étoile » ICEEA10-Bejaia, November 2010 http://www.univ-bejaia.dz/index.php/actualites/147-conference-internationale-en-electrotechniqueelectronique-et-automatique
32	A. AZIB, T. REKIOUA « Modeling and simulation of direct torque control of double star induction machine in degraded mode » ICEEA10-Bejaia, November2010 http://www.univ-bejaia.dz/index.php/actualites/147-conference-internationale-en-electrotechniqueelectronique-et-automatique
33	F.TAZERART, T. REKIOUA, M. ADLI, A.BETKA «Fuzzy Logic Control for a Speed Control of Induction Motor Fed by a Nine Switch Matrix Converter» ICEEA10-Bejaia, November 2010 http://www.univ-bejaia.dz/index.php/actualites/147-conference-internationale-en-

	electrotechniqueelectronique-et-automatique
34	Salah Tamalouzt, Toufik Rekioua, Rachid Abdessamed” A Novel Power Sliding Mode Control of DFIG Used in Wind Power Generation Fed by Matrix Converter” ICEEA10-Bejaia, November 2010 http://www.univ-bejaia.dz/index.php/actualites/147-conference-internationale-en-electrotechniqueelectronique-et-automatique
35	A. CHARIKH, T REKIOUA K BENMAHAMED D ROYE “ Proposal of a new method of the PWM training system for experiment of VSI applications” ICEEA10-Bejaia, November 2010 http://www.univ-bejaia.dz/index.php/actualites/147-conference-internationale-en-electrotechniqueelectronique-et-automatique
36	K. OUARI T REKIOUA M OUHROUCHE « A non lineaire predictive controller for wind energy conversion system » IREC 2010 November , Sousse Tunis http://www.univ-bejaia.dz/index.php/actualites/147-conference-internationale-en-electrotechniqueelectronique-et-automatique
37	N. Taïb, B. Metidji, T. Rekioua and B. François, A Novel Low-Cost Self-Powered Supply Solution of Bidirectional Switch Gate Driver for Matrix Converters, Interational Conference on Electrical Engineering, Electronics and Automatic ICEEA 10, Bejaia, 2-3 Novemver 2010. http://www.univ-bejaia.dz/index.php/actualites/147-conference-internationale-en-electrotechniqueelectronique-et-automatique
38	R. Kasmi, K. Mokrani, Evaluation de l’asymétrie de couleurs des lésions mélanocytes, International Conférence on Electronics & Oil, 1 – 2 Mars 2011, Ouargla, Algérie www.ouargla-univ.dz/...ast/.../Depliant_iceo11.pdf
39	R Kasmi, K Mokrani « Algorithme FCM modifié pour la Segmentation d’images bruitées”, A. Mekhmoukh, K Mokrani, N Nasri, CMT’2010, 18-10 Mars 2010, Casablanca, Maroc.
40	A. Alliche, A. Mekhmoukh, R Kasmi, K Mokrani, “EEG signal classification using time/scale approach”, ICEEA’10, 01-03 Nov 2010, Bejaia http://www.univ-bejaia.dz/index.php/actualites/147-conference-internationale-en-electrotechniqueelectronique-et-automatique
41	N Nasri, K Mokrani ,“Segmentation d’images IRM par les FCM et consideration des caracteristiques statistiques du voisinage”, ICEEA’10, 01-03 Nov 2010, Bejaia http://www.univ-bejaia.dz/index.php/actualites/147-conference-internationale-en-electrotechniqueelectronique-et-automatique
42	R Dib, A Mekhmoukh, K Mokrani, « Contours actifs implicites pour la segmentation d’images médicales », R Dib, A Mekhmoukh, K Mokrani, ICIEM, Batna, 9-10 Mai 2010.
43	W.Tahi, K Mokrani, Séparation d’un mélange linéaire instantané, International Conférence on Electronics & Oil, 1 – 2 Mars 2011, Ouargla, Algérie. www.ouargla-univ.dz/...ast/.../Depliant_iceo11.pdf
44	A. Mekhmoukh, N. Nasri, Algorithme FCM modifié pour la segmentation d’images bruitées, International Conference on Electronics & Oil, 1 – 2 Mars 2011, Ouargla, Algérie. www.ouargla-univ.dz/...ast/.../Depliant_iceo11.pdf
45	Hamouma MOUMEN, Ali BELMEHDI, Abderrahmane BAADACHE et Mustapha SAADI : <i>Agrégation de données dans les réseaux de capteurs sans fil basée sur des leaders hiérarchiques.</i> Dans les actes des la 11èmes Rencontres Francophones sur les Aspects

	Algorithmiques des Télécommunications (AlgoTel'2009), 16 - 19 juin 2009, Marseille, France. www.lif.univ-mrs.fr/algotel09/programme.html
46	Hamouma MOUMEN, Abderrahmane BAADACHE, Mustapha SAADI et Ali BELMEHDI : <i>Agrégation de données dans les RCSFs - un modèle basé sur les détecteurs de défaillances.</i> Dans les actes de la 14 ^{ème} édition CFIP, Colloque Francophone Sur L'ingénierie Des Protocoles, 12 -15 OCTOBRE 2009, Strasbourg, France.
47	Zahira Benkhellat et Ali Belmehdi , utilisation des algorithmes génétiques pour la reconnaissance de la parole, 5th International Conference: Sciences of Electronic, Technologies of Information and Telecommunications March 22-26, 2009 – TUNISIA. http://www.setit.rnu.tn/last_edition/setit2009/Signal%20Processing/131.pdf
48	O. Guenounou, A. Belmehdi et B. Dahhou, Modélisation neuronale avec une structure minimale, sixième conférence internationale francophone d'automatique (CIFA), Nancy, France, 2-4 juin 2010, article dans le CD de la conférence.
49	O. Guenounou, A. Belmehdi et B. Dahhou, Modélisation neuronale avec une structure minimale, sixième conférence internationale francophone d'automatique (CIFA), Nancy, France, 2-4 juin 2010, article dans le CD de la conférence. http://cifa2010.cran.uhp-nancy.fr/
50	O. Guenounou, A. Belmehdi, B. Dahhou and N. Belkherchi, Design of fuzzy controller using genetic algorithms with new mutation operator, Eighth international multi-conference on systems, signals and devices , SSD'11, Tunisia, 22-25 March 2011. ISBN: 978-1-4577-04130 http://ieeexplore.ieee.org/xpl/freeabs_all.jsp?arnumber=5767448
51	O. Guenounou, A. Belmehdi et B. Dahhou and Belkherchi Nassim, Intelligent design of fuzzy logic controller using NSGA-II, 11th International Conference on Intelligent Systems Design and Applications (ISDA), November 22-24, 2011 - Córdoba, Spain (accepted for publication) http://www.uco.es/isda2011/
52	Malika Yaici, Hamza Ghilas, Meriem Gagaoua, Design of A Distributed Video Surveillance System, International Conference on Image, Signal and Vision Computing, Paris, 2010. http://www.3dpvt2010.org
53	Z. Benkhellat , M. Guerti, Optimization by genetic algorithms dissimilarity between the voice signals in speech recognition systems, Third International Conference: E-Medical Systems, MOROCCO, May 12-14, 2010 www.uae.ma/.../index.php?...third-international-c...
54	Z. Benkhellat , M. Guerti, Optimization in Speech Recognition System, EURO XXIV conference, 2010
55	Boudjelaba Kamal; Chikouche Djamel; Ros Frédéric; Adaptive Genetic Algorithm for the Synthesis of 2-D FIR Filters , Statistical Signal Processing Workshop (SSP) , pp 601-604, 2011 ISBN: 978-1-4577-0569-4 http://www.ieeexplore.ieee.org/xpl/freeabs_all.jsp?arnumber=5967771
56	R.N. Bellahsene ;Hatem, O.Aktouf, M.Mostefai, ‘‘Aide au diagnostic des systèmes dynamiques hybrides’’ Colloque d'Informatique, Automatique et Electronique CIAE 2011, Casablanca, Maroc 24-25 Mars 2011. http://gdr-isis.fr/index.php?mact=News_cntnt01_print_0&cntnt01articleid
57	N.R Bellahsene, O.Aktouf, M.Mostefai, ‘‘Contribution au diagnostic des événements défaillants dans un système dynamique hybride’’ International congress for Global Science and Technology (ICGST), Istanbul, Turquie 19-21 Décembre 2011.

	http://www.icgst.com/conferences/conference.aspx?confid=55
58	« Automatic approach to classify melanocytic nevi and melanoma”, , ICEEA’10, 01-03 Nov 2010, Bejaia http://www.univ-bejaia.dz/index.php/actualites/147-conference-internationale-en-electrotechniqueelectronique-et-automatique