

## Communications Nationales

### Année 2018

1. A.H. Boualleg, M. derche, M. Sedraouin, A. Menasria, M. Aidoud « improved face recognition based patch lbp using weberface under variation illumination » , Journée Doctorale 2018 (JD'18), 13/ Décembre 2018 Guelma, Algeria <http://laig.univ-guelma.dz/sites/laig.univ-guelma.dz/files/JD18.pdf>
2. M. Aidoud, M. Sedraoui, C-E. Feraga , A.H. Boualleg, A. Menasria « robustification de la loi de commande prédictive généralisée (GPC) par l'application implicite de la méthode H $\infty$  » , Journée Doctorale 2018 (JD'18), 13/ Décembre 2018 Guelma, Algeria <http://laig.univ-guelma.dz/sites/laig.univ-guelma.dz/files/JD18.pdf>
3. A. Menasria, A. Bennia, M. Sedraoui, A.H. Boualleg, M. Aidoud, H. Bourouba « système de reconnaissance des montants littéraux des chèques arabes » , Journée Doctorale 2018 (JD'18), 13/ Décembre 2018 Guelma, Algeria <http://laig.univ-guelma.dz/sites/laig.univ-guelma.dz/files/JD18.pdf>
4. A. Boubidi et S. Kechida « Les algorithmes meta heuristiques » , Journée Doctorale 2018 (JD'18), 13/ Décembre 2018 Guelma, Algeria <http://laig.univ-guelma.dz/sites/laig.univ-guelma.dz/files/JD18.pdf>

### Année 2017

1. A. Menasria, A.H. Boualeg « A New Feature Extraction Method For Enhancing The Recognition Rate Of The Handwritten Arabic Literal Bank Check » , Algerian Summer School on Signal Processing and its Applications -'Signal Processing for Telecommunications': A3SPA2017, December 17-20, 2017 Guelma, Algeria [http://www.univ-guelma.dz/files/events/detailed%20program\\_a3spa201\\_guelma\\_2017.pdf](http://www.univ-guelma.dz/files/events/detailed%20program_a3spa201_guelma_2017.pdf)
2. A.H. Boualeg, A. Menasria « Robustified Weberface for the Face Recognition Against the Variation Illumination » , Algerian Summer School on Signal Processing and its Applications -'Signal Processing for Telecommunications': A3SPA2017, December 17-20, 2017 Guelma, Algeria [http://www.univ-guelma.dz/files/events/detailed%20program\\_a3spa201\\_guelma\\_2017.pdf](http://www.univ-guelma.dz/files/events/detailed%20program_a3spa201_guelma_2017.pdf)
3. S. Mendaci, M. BOULOUEH, Y. YAKHELEF , et S. GOUAIDIA « Comparison of different metaheuristic optimization methods » , 1ère journée Doctorale 2017 , 1JD'17 , 11 Mai 2017 Guelma, Algeria
4. A.H. Boualeg « Technique de Normalisation d'Illumination Basee sur LBP et Weberface Appliquee a la Reconnaissance de Visages » , 2ème journée Doctorale 2017 , 2JD'17 , 26 Octobre 2017 Guelma, Algeria <http://laig.univ-guelma.dz/sites/laig.univ-guelma.dz/files/programme%20jd%272017.pdf>
5. S. MENDACI, M. BOULOUEH, Y. YAKHELEF , et S. GOUAIDIA « Application de la méthode NSGA-II pour la conception d'une MSAP destinée pour une éolienne de 10kW » , 2ème journée Doctorale 2017 , 2JD'17 , 26 Octobre 2017 Guelma, Algeria <http://laig.univ-guelma.dz/sites/laig.univ-guelma.dz/files/programme%20jd%272017.pdf>
6. S. Deraï « Controle de Carrefour Isolé par Réseau de PETRI Hybride et Automatique Hybride » , 2ème journée Doctorale 2017 , 2JD'17 , 26 Octobre 2017 Guelma, Algeria <http://laig.univ-guelma.dz/sites/laig.univ-guelma.dz/files/programme%20jd%272017.pdf>
7. S. MENDACI, M. BOULOUEH, Y. YAKHELEF , et S. GOUAIDIA « Augmentation de l'ordre d'astatisme d'un système de commande électrique soumis à un couple de charge variable par la compensation 'Feedforward' » , 3ème journée Doctorale 2017 , 3JD'17 , 7 Décembre 2017 Guelma, Algeria <http://laig.univ-guelma.dz/sites/laig.univ-guelma.dz/files/3JD17.pdf>
8. A.H. Boualleg, M. Deriche, A. Menasria, M. Aidoud « Technique de normalisation d'illuminations basée sur LBP et weber face appliquée à la reconnaissance de visages » 2ème journée Doctorale 2017 , 2JD'17 , 26 Octobre 2017 Guelma, Algeria <http://laig.univ-guelma.dz/sites/laig.univ-guelma.dz/files/programme%20jd%272017.pdf>

## Année 2016

1. Ch. Bencheriet, «Technique d'Extraction des Caractéristiques Basée sur la Fusion Haar-LBP Appliquée à la Détection de Visages», Journée Doctorale 2016, JD'16, Le 08/12/2016, laboratoire d'automatique et informatique de Guelma.
2. Ch. Bencheriet, «Détection de Visage par Caractéristiques de Haar-Like Modifiées et Réseaux de Neurones », 1er Séminaire National sur la Simulation Numérique dans les Sciences Appliquées, SNSAI-2016 UNIVERSITÉ 8 MAI 1945 GUELMA.

## Année 2015

1. B. Tolbi, H. Tebbikh et H. Alla «Une Similarité Temporelle Entre Les RDPH Elementaires et Les AH lineaires en Vue D'une Modelisation Des Systemes a Flux Continu Tolerants aux Fautes», Journée Doctorale 2015, JD'15, Le 12/11/2015, laboratoire d'automatique et informatique de Guelma, UNIVERSITÉ 8 MAI 1945 GUELMA.
2. F. Bouriachi et S. Kechida «Traffic Light Control Synthesis For Oversaturated Intersections», Journée Doctorale 2015 ; JD'15, Le 12/11/2015, laboratoire d'automatique et informatique de Guelma, UNIVERSITÉ 8 MAI 1945 GUELMA
3. S. Brahmia, C. Bencheriet et H. Tebbikh «Etude Comparative des Techniques de Classification Supervisee des Images Multispectrales», Journée Doctorale 2015, JD'15, Le 12/11/2015, laboratoire d'automatique et informatique de Guelma, UNIVERSITÉ 8 MAI 1945 GUELMA.
4. MS. Achbi et Kechida Sihem, «Modelisation et Diagnostic des Procédés de Production d'eau Potable», Journée Doctorale 2015 JD'15, Le 12/11/2015, laboratoire d'automatique et informatique de Guelma, UNIVERSITÉ 8 MAI 1945 GUELMA
5. A. Hafid Bouchelkha et H. Tebbikh, «Modèles Fractionnaires et Simulation par Réalisation Diffusive», Journée Doctorale 2015 JD'15, Le 12/11/2015, laboratoire d'automatique et informatique de Guelma, UNIVERSITÉ 8 MAI 1945 GUELMA
6. A. Menasria et A. Bennis, «Développement de Technique de Segmentation et de Reconnaissance d'écriture Arabe Manuscrite», Journée Doctorale 2015 JD'15, Le 12/11/2015, laboratoire d'automatique et informatique de Guelma,

## Année 2014

1. MS. Achbi et S. Kechida « Diagnostic des Systèmes Dynamiques Hybrides : Application à un système à trois cuves », la journée doctorale du laboratoire LAIG, le 01 Mars 2014.
2. N. Adjissi, « Observateur hybride d'un convertisseur multicellulaire » Journée des Doctorants, 07 Mai 2014, Univ. Sétif -1-, Algérie
3. N. Adjissi ; « Diagnostic d'un convertisseur à trois cellules » Journées 2014 sur les Signaux & Systèmes JSS'14 19-20 Novembre 2014, Guelma, Algérie.
4. Ch. Bencheriet, H. Tebbikh «Détection de Visages sur Images Couleur VS Niveaux de Gris », Journées Scientifiques Du Laboratoire D'électronique Avancée (JSLEA'2014), 23-24 avril 2014, Batna, Algérie.
5. S. Brahmia, Ch. Bencheriet, H. Tebbikh, « A Short Survey of Crop Classification Techniques In Remote Sensing », JSS'14: Les Journées sur les Signaux et Système, 19-20 Novembre 2014, Guelma, Algérie

6. L.Boucerredj, N.Debbache «Évolution d'une approche analytique pour l'étude des scénarios redoutés», JD'14. Le 01-03-2014, LAIG, à l'université 8 mai 45 de GUELMA.
7. F. Bouriachi and S. Kechida « Control synthesis methods for traffic signal control in congested urban road » Scientific Days on laboratory JSLEA'2014.of LEA in Batna, 2014.
8. F. Bouriachi and S.Kechida « A Control Design By Non- Deterministic Rectangular Hybrid Automata» , First scientific days JD'14, LAIG , Univesity of Guelma ,2014.
9. R.Ghoul Hadiby « Modélisation et contrôle des systèmes de trafic urbain » Conférence plénière donnée à Autumn school on industrial engineering and applications ASIEA'14, IMSI, Université d'Oran, 17-19 Novembre 2014.
10. S. Kechida 'Trafic urbain : de la modélisation à la régulation' Journées Scientifiques du Laboratoire d'Electronique Avancée JSLEA, UHL-Batna, les 23-24 Avril 2014 , Algérie.
11. S. Kechida 'Trafic urbain : enjeux et impacts' Conférence Nationale sur la Pollution et les Déchets Industriels CNPDI'2014, 03-04 Juin 2014, université de Skikda, Algérie.
12. S. Kechida 'Revue sur la pollution routière et ses impacts ' Présenté aux Journées 2014 sur les Signaux et Systèmes, JSS'13, Les 19-20 novembre 2014, organisé par le LAIG, université de Guelma, Algérie
13. H.Khelfa Sahel e, A. Lachouri et H.Tebbikh , « Etude, Modélisation et Simulation D'un Panneau Photovoltaïque » à JD'14, Deuxième Journée Doctorale, Guelma Algérie.
14. S. Mendaci, M. Boulouh, S. Gouaidia and A. LadjimiI. "Optimal Design of Permanent Magnet Synchronous Motor Using Particle Swarm Optimization". Séminaire National sur l'Electromécanique, Mai 14-15,2014, Annaba, Algeria.
15. S. Mendaci, M. Boulouh, S. Gouaidia; "Ant colony optimization for the design of brushless permanent magnet machines". Journées 2014 Sur Les Signaux & Systemes JSS'14, 19-20 Novembre 2014, Laboratoire d'Automatique et Informatique de Guelma, Algérie.
16. S. Mendaci, M. Boulouh, S. Gouaidia; "Genetic Algorithm for Optimal Design of PMSG for Direct-Drive Wind Turbines". Acceptée pour une présentation orale à la conférence : National Conference on Renewable Energy Technologies and Applications « NCRETA-2014 », 15-16 December 2014, Laboratoire de Génie Electrique de GUELMA, ALGERIA
17. Tebbikh Hicham, « Gestion du transport urbain par RFID ». Journées Scientifique du Laboratoire d'Electronique Avancée 2014, 23 et 24 avril 2014, Batna, Algérie.
18. B. Tolbi, H. Alla, H. Tebbikh, F. Bouriachi and A. Zeroual '[MODELING OF FAULTS IN FAULT-TOLERANT SYSTEMS USING HYBRID AUTOMATA AND HYBRID PETRI NETS](#)' la 1er Journée Doctorale JD'14 organisée à l'université de 08 Mai 1945-Guelma le 01 Mars 2014.
19. Tebbikh Hicham, « Systèmes Embarqués et Application à la Gestion du Réseau de Transport », JSS'14
20. Tebbikh Hicham, « Système Intelligent de Gestion du Réseau de Trafic Routier ». Séminaire sur la Sécurité Routière, 24 et 25 Mai 2014, Oran, Algérie.
21. A.Zeroual, N.Messai et S.Kechida, «data traffic estimation using a hybrid cell transmission model, HCTM »1<sup>ère</sup> Journée doctoral JD'14, Laboratoire d'Automatique et Informatique de Guelma, 01 mars 2014
- 22.

## Année 2013

1. A.Zeroual,S.Kechida,et N.Messai «La modélisation hybride d'un tronçon routier » 1<sup>ère</sup> Journée sur les Signaux et Systèmes, Laboratoire d'Automatique et Informatique de Guelma,, 26 juin 2013.
2. A.Zeroual,S.Kechida,et N.Messai «Highway traffic density model simulation, a hybrid phenomena representation in traffic »2<sup>ème</sup> Journée 2013 sur les Signaux et Systèmes, Laboratoire d'Automatique et Informatique de Guelma, 23 Novembre 2013
3. S.Kechida et F.Bouriachi 'Modélisation et simulation des Systèmes Dynamiques Hybrides ' Rencontre des Femmes Scientifiques Méditerranéennes 'REFSCIME 2013', ,les 15-16 Avril 2013,Université de Skikda, Algérie.

4. MS.Meflah, ML.Kherfi et S. Kechida ‘Recherche d’images par régions d’intérêt, connecteurs logiques et contre-exemple ‘ 2ème Journée 2013 sur les Signaux et Systèmes, 2ème JSS’13, Le 23-11-2013, organisé par le LAIG, Guelma, Algérie.
5. N. Benkheris, R. Hadiby. Ghoul , « Simulation et Optimisation d’un carrefour isolé par les Réseaux de Petri Hybrides », CGE’08, l’Ecole Militaire Polytechnique , Bordj el Bahri, ALGERIE, 16-17 Avril, 2013..
6. N.Adjissi “Diagnostic et Observation Des Systemes Dynamiques Hybride SDH : Application Sur Les Convertisseur Multicellulaires", 1ère Journée sur les Signaux et Systèmes, Laboratoire d'Automatique et Informatique de Guelma,, 26 juin 2013.
7. N.Adjissi "Diagnostic et observation d’un système dynamique hybride ”, 2ème journées sur les signaux & systèmes 23 novembre 2013, Guelma.
8. N.Adjissi “Optimisation and scheduling on indépendant parallèle machines” 8ème conférence sur le génie électrique école militaire polytechnique 16 - 17 Avril 2013, Alger
9. Zemmar et H.Tebbikh, "Gestion d'un reseau de trafic urbain"1ère Journée sur les Signaux et Systèmes, Laboratoire d'Automatique et Informatique de Guelma, , 26 juin 2013.
10. A.Bouachari "Analyse de l’image et du contour pour la saisie d’objets par une main articulée " journées scientifiques du laboratoire d’électronique avancée JSLE’2013 , Batna, 17 et 18, Avril 2013.
11. S.Brahmia, Ch.Bencheriet et H.Tebbikh, « Exploitation agricole par les satellites ». 1ère Journée sur les Signaux et Systèmes, Laboratoire d'Automatique et Informatique de Guelma,, 26 juin 2013.
12. B. Tolbi, H. Alla et H. Tebbikh, « Surveillance des systèmes dynamiques hybrides ». 1ère Journée sur les Signaux et Systèmes, Laboratoire d'Automatique et Informatique de Guelma,, 26 juin 2013
13. A/H.Boualeg,M.Derliche et H. Tebbikh, « Techniques de normalisation photométrique pour la reconnaissance des visages ». 2ème journée sur les systèmes et les signaux JSS’13, Université de 08 Mai 1945-Guelma le 23 Novembre 2013
14. A/H Bouchelkha et H. Tebbikh, « Modèle fractionnaire d’une bobine a noyau de fer et simulation par réalisation diffusive ». 2ème journée sur les systèmes et les signaux JSS’13, Université de 08 Mai 1945-Guelma le 23 Novembre 2013.
15. B. Tolbi, H. Alla et H. Tebbikh, « Translation du RdP hybride élémentaire en automate hybride ». 2ème journée sur les systèmes et les signaux JSS’13, Université de 08 Mai 1945-Guelma le 23 Novembre 2013.
16. F. Bouriachi, S.Kechida et CH. Bencheriet ‘Mesure des données du trafic avec capteur vidéo’ Présenté à la 1ème Journée 2013 sur les Signaux et Systèmes, 1ème JSS’13, Le 26-06-2013, organisé par le LAIG, Guelma, Algérie.
17. F. Bouriachi, S.Kechida et CH. Bencheriet ‘Synthèse d’un contrôleur pour un tronçon routier a base d’automate hybride rectangulaire’ 2ème journée sur les systèmes et les signaux JSS’13, Université de 08 Mai 1945-Guelma le 23 Novembre 2013.
18. Tebbikh Hicham, « Modélisation et commande du trafic d’un réseau urbain ». journées scientifiques du laboratoire d’électronique avancée JSLE’2013 , Batna, 17 et 18, Avril 2013.

## Année 2012

1. R.Ghoul Hadiby " Les réseaux de Petri , Outil de Modélisation et de Conduite des Systèmes de Production Automatisés ", École thématique en productique: « Innovations de méthodes et outils de développement et d’optimisation de systèmes productiques » du 5 au 7 mars 2012 , Tlemcen, Algérie
2. H.Tebbikh , « Gestion d’un réseau de trafic Urbain : état de l’art », École thématique en productique: « Innovations de méthodes et outils de développement et d’optimisation de systèmes productiques » du 5 au 7 mars 2012 , Tlemcen, Algérie.
3. H.Tebbikh, « Gestion d’un réseau de trafic Urbain », Les Journées Nationales de Robotique (JNR), 03 - 04 avril 2012, Batna, Algérie. [ab.univ-batna.dz/lea/index.php/activites-scientifiques/jnr2012](http://ab.univ-batna.dz/lea/index.php/activites-scientifiques/jnr2012)
4. A.Boubidi, H Tebbikh et S.Kechida, « Modélisation des Systèmes Dynamiques Hybrides par les Réseaux de Pétri Hybrides : application aux circuits électriques » Séminaire interne du LAIG, le 12-12-2012, Guelma, Algérie.

5. A.Boubidi, H Tebbikh et S.Kechida "Modélisation des Systèmes Dynamiques Hybrides : application aux circuits électriques" Présenté au séminaire interne, Le 12-12-2012, organisé par le LAIG, Guelma, Algérie

## Année 2011

1. Y. Yakhelef, M. Boulouh, « Amélioration des Performances d'un Système de Régulation Non Linéaire à Correcteur PI Double », 2-ème JSS'11, Laboratoire L.A.I.G., Université 08 Mai 45 de Guelma. 12 Novembre 2011.
2. N.Benkhris , S.Derai et R.Ghoul Hadiby "Commande d'une centrale hydraulique par les automates programmables", Présenté à Les Journées Nationales de l'Invention et de l'Innovation Technologique 2011 (JNIT11), Les 24-25 Avril 2011 A l'Université Mentouri-Constantine « Campus Central ».
3. N.Benkhris , R.Ghoul Hadiby « Gestion d'un réseau de trafic urbain par les R.d.P et les automates hybrides » Présenté à la 1ère Journée 2011 sur les Signaux et Systèmes, 1ère JSS'11, Le06- 07- 2011, Guelma, Algérie.
4. N.Benkhris , R.Ghoul Hadiby« Modélisation d'un réseau de trafic urbain par les R.d.P et les automates hybrides » 2ème Conférence Nationale sur les Systèmes d'ordre Fractionnaire et leurs Applications. SOFA'11, 26-28 October 2011, Tizi Ouzou, Algérie.
5. R.Ghoul Hadiby « Les systèmes dynamiques hybrides : de la modélisation à la commande", « Eurobot Algérie 2011 », Université Hadj Lakhdar -Batna, les 02-03 Mai 2011.
6. S.Derai et R.Ghoul Hadiby. « Le problème du voyageur de commerce, présenté à la 1ère Journée 2011 sur les Signaux et Systèmes, » 1ère JSS'11, Le 06-07-2011, Guelma, Algérie.
7. S.Kechida "Surveillance des systèmes dynamiques». Eurobot Algérie, UHL-Batna, 2-3 Mai 2011, Algérie.
8. F. Bouriachi, B.Tolbi et S.Kechida "Surveillance des Systèmes Dynamiques Hybrides en utilisant les RRA : application à un système à deux réservoirs" Présenté à la 2ème Journée 2011 sur les Signaux et Systèmes, 2ème JSS'11, Le 12-11-2011, organisé par le LAIG, Guelma, Algérie.
9. B.Tolbi, F. Bouriachi et S.Kechida "Introduction à la Commande des Systèmes dynamiques Hybrides : application à un système à deux réservoirs" Présenté à la 2ème Journée 2011 sur les Signaux et Systèmes, 2ème JSS'11, Le 12-11-2011, organisé par le LAIG, Guelma, Algérie.
10. I. Braghta, A. Bahnous, Ch.Bencheriet, "Détection de visages sur flux vidéo", JSS'11: 1ère Journée 2011 sur les Signaux et Systèmes, Laboratoire d'Automatique et Informatique de Guelma, université 8 Mai 45 de Guelma, 06 juillet 2011
11. Y. Zarouk, S. Bendjebar, Ch.Bencheriet, "Détection de Visages dans un Environnement Complexe", JSS'11: 1ère Journée 2011 sur les Signaux et Systèmes, Laboratoire d'Automatique et Informatique de Guelma, université 8 Mai 45 de Guelma, 06 juillet 2011.
12. M. Khammari, CH. Bencheriet, Y.Tlili, " Détection De Peau Par Mixture De Modèles Gaussiens", ", JSS'11: 1ère Journée 2011 sur les Signaux et Systèmes, Laboratoire d'Automatique et Informatique de Guelma, université 8 Mai 45 de Guelma, 06 juillet 2011.
13. B.Oudjani , H.Tebbikh , « Implémentation de Turbo code en utilisant l'algorithme Log-MAP ». JSS10, journée des signaux et systèmes, Novembre 2010, organisé par le LAIG, Guelma, Algérie.

## Année 2010

1. A/H. Boualleg, H. Tebbikh, Ch. Bencheriet, "Automatic Extraction of Facial Parameters and Face Recognition" First Algerian Summer School on Biometrics, May 23-27, 2010, CDTA, Algiers, Algeria. <http://www.cdt.a.dz/assb-2010/download/programme.pdf> (Poster Session)
2. A/H. Boualleg, Ch. Bencheriet et H. Tebbikh, «Approche géométrique pour la reconnaissance automatique des visages en utilisant l'ACP », First Algerian Summer School on Biometrics ASSB-2010, Centre de Développement des Technologies Avancées, Baba Hassen 16303, Algérie, 23-27 Mai 2010 <http://www.cdt.a.dz/assb-2010/download/programme.pdf> (Poster Session)
3. N. Benkhris, R. Ghoul Hadiby, « Commande supervisée des systèmes dynamiques ». 3ème Journée 2010 sur les Signaux et Systèmes, 3ème JSS'10, Le 13-11-2010, Guelma, Algérie.
4. Y. Yakhelef, M. Boulouh « Amélioration des Performances Dynamiques d'un Système Servo DC doté d'un Observateur d'État d'ordre réduit par l'Approche MINIMAX ». JSS'10-Avril 2010. 1ère Journée 2010 sur les Signaux et Systèmes. JSS'10-Avril 2010. [http://193.194.69.82/Recherche/labs/laig/LAIG2009/Programme\\_JSS10.1.pdf](http://193.194.69.82/Recherche/labs/laig/LAIG2009/Programme_JSS10.1.pdf)
5. S. Saadi et A. Mehri « Approximation par décomposition en sous domaines pour une classe d'inéquation quasi-variationnelle elliptique ». Séminaire national d'analyse fonctionnelle, EDP et Optimisation (AEO-2010), Centre Universitaire de Souk-Ahras, 17 et 18 mai 2010.
6. B. Oudjani, H. Tebbikh, « Implémentation de Turbo codes en utilisant l'Algorithme Log-MAP », 3ème Journée sur les Signaux et Systèmes JSS'10, Guelma, Algérie, le 14 novembre 2010.
7. K. Hamdaoui, A. Boubezoul, A. Koita « Classification des données de grande dimension selon K-Means et Som » Deuxième journée sur les signaux et systèmes 1ère JSS'10, 17 Avril 2010, Université 8 Mai 45 Guelma, Algérie
8. K. Hamdaoui, A. Charef, H. Tebbikh « Nouvelle méthode d'implémentation d'un dérivateur d'ordre fractionnaire étude et comparaison », SOFA 2010, 1ère Conférence National sur les systèmes d'Ordre Fractionnaires et leurs Applications, 18-19 Mai 2010, Université de Skikda, Algérie.
9. N. Benkhris et R. Hadiby Ghoul " Commande des systèmes industriels hybrides", par les Réseaux de Petri Hybrides » Présenté à la 2ème Journée 2010 sur les Signaux et Systèmes, 2ème JSS'10, Le 11-07-2010, Guelma, Algérie.
10. N. Benkhris et R. Hadiby Ghoul " Commande supervisée des systèmes dynamiques", Présenté à la 3ème Journée 2010 sur les Signaux et Systèmes, 3ème JSS'10, Le 11-10-2010, Guelma, Algérie
11. R. Hadiby Ghoul, Hicham Tebbikh, « Modélisation et conduite d'une cellule de production flexible par les Réseaux de Petri », Journée Sur la Robotique JSR'10, 26 Mai 2010, Batna, Algérie.

## Année 2009

1. A. Boualleg, S. Mekhancha, S. Boussaha "Dépointage d'un réseau d'antennes pour les communications mobiles" Troisième journée sur les signaux et systèmes 3ème JSS 09, à l'université 8 Mai 45 de Guelma. <http://www.univ-guelma.dz/recherche/labs/laig/LAIG2009/Programme.JSS09.htm>
2. A. Boubidi, S. Kechida, H. Tebbikh « Détection et localisation de défauts par les observateurs », 2ème JSS, le 04/07/2009, LAIG, université 8 mai 45. <http://www.univ-guelma.dz/recherche/labs/laig/LAIG2009/Programme.JSS09.htm>
3. K. Halimi, Y. Lafifi, M. Hadjeris. "Gestion des objets d'apprentissage dans un système de CSCS à base de Grid." Conférence nationale: Journées sur la Gestion Electronique de Documents & Réseaux de Recherche en Informatique GED'09. Université d'Annaba, Algérie, 20-21 Mai 2009. <http://www.labged.net/GED/Programme%20GED.pdf>

4. K.Halimi ,Y. Lafifi., M.Hadjeris.. “ Architecture d’un système d’apprentissage collaboratif sous Grid.” Conférence nationale: Journées Scientifiques sur l’Informatique et ses Applications JSIA’09. Université de Guelma, Algérie, 03-04 Mars 2009. [http://www.univ-guelma.dz/JSIA2009/programme\\_f\\_suite.html](http://www.univ-guelma.dz/JSIA2009/programme_f_suite.html)
5. E. Mehallel, A. Boukrouche, « Déconvolution d’image par la régularisation de la variation totale », Journées Scientifiques sur l’Informatique et ses Applications JSIA'09, Guelma, Algérie, le 3 et 4 Mars 2009. [http://www.univ-guelma.dz/JSIA2009/programme\\_f\\_suite.html](http://www.univ-guelma.dz/JSIA2009/programme_f_suite.html)
6. B. Oudjani, Ch. Bencheriet, H Tebbikh « Vers un Espace de Couleur Favorisant La détection de la Couleur Chair », JSIA 2009, Guelma, 3 et 4 Mars 2009. [http://www.univ-guelma.dz/JSIA2009/programme\\_f\\_suite.html](http://www.univ-guelma.dz/JSIA2009/programme_f_suite.html)
7. CH.Zerguine , A. Boukrouche, « Analyse Multiresolutionnelle Par Ondelettes Pour Le Cas Monodimensionnel », 1ère journée sur les Signaux et Systèmes (JSS'09), Université De Guelma, 12 Mars 2009. <http://www.univ-guelma.dz/recherche/labs/laig/LAIG2009/Programme.JSS09.htm>

## Année 2008

1. A/H. Boualleg, CH. Bencheriet et H. Tebbikh, « Reconnaissance de personnes», 2ème Journée thésards de Génie électrique (JTGE’2008), 27 octobre 2008, Guelma, Algérie. [www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2008-SB-0909.pdf](http://www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2008-SB-0909.pdf)
2. Boubidi assia, H.Tebbikh et S.Kechida " Détection et isolation de défauts combinant des méthodes à base de modèles et de données. Deuxième journée thésards de génie électrique, Département de génie électrique, U.Guelma. 27 Octobre 2008, Algérie. [www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2008-SB-0909.pdf](http://www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2008-SB-0909.pdf)
3. Boubidi assia, H.Tebbikh et S.Kechida " Détection et isolation de défauts combinant des méthodes à base de modèles et de données. Deuxième journée thésards de génie électrique, Département de génie électrique, U.Guelma. 27 Octobre 2008, Algérie. [www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2008-SB-0909.pdf](http://www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2008-SB-0909.pdf)
4. Bordjiba Yamina, Merouani Hayet Farida, « Appariement d’une paire d’images mammographiques », JED’ 2008, Annaba, le 9 et 10 Juin 2008, Algérie. [www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2008-SB-0909.pdf](http://www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2008-SB-0909.pdf)
5. Bordjiba Yamina, Merouani Hayet Farida,, « Segmentation et mise en correspondance d’une paire d’images mammographiques », Actes de la Journée des Jeunes Chercheurs en Informatique (JCI’08), 20 Mai 2008, Guelma, Algérie. [www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2008-SB-0909.pdf](http://www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2008-SB-0909.pdf)
6. Boucerredj Leila " Sûreté de fonctionnement ; recherche des scénarios créatique dans les systèmes mécatroniques". Deuxième journée thésards de génie électrique, Département de génie électrique, U.Guelma. 27 Octobre 2008, Algérie. [www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2008-SB-0909.pdf](http://www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2008-SB-0909.pdf)
7. Boudouda Houria « Classification pour la reconnaissance des formes », JTGE’08, Guelma, Novembre 2008, Algérie. [www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2008-SB-0909.pdf](http://www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2008-SB-0909.pdf)
8. B. Boudjehem, Dj. Boudjehem et H. Tebbikh, « Commande des Systèmes à Retards par Correcteur Fractionnaire avec une Structure de Prédicteur de Smith ». 3ème Journée sur les Signaux & Systèmes JSS’08, Le 02 Juillet 2008, Guelma, Algérie. [www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2008-SB-0909.pdf](http://www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2008-SB-0909.pdf)
9. H. Bouyedda, S.Haddad, A.Haddouche, «Directives HSE incorporées dans le module PM SAP/ERP 3 », Journées d’Etude sur une Culture de Sécurité Industrielle, Université d’Oran Es-Senia, 13 Avril 2008, Algérie. [www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2008-SB-0909.pdf](http://www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2008-SB-0909.pdf)
10. Karima Boussaha, Benseabaa, Yacine Lafifi. Conception d'un environnement de travaux pratiques collaboratifs à distance: application à l'apprentissage des langages de programmation. Actes de la Journée des Jeunes Chercheurs en nformatique (JCI’08), Guelma, 20 Mai 2008, Algérie. [www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2008-SB-0909.pdf](http://www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2008-SB-0909.pdf)
11. Allaoua Brahmia et Mohamed Nadir, « Analyse modale d’un manipulateur à deux bras flexibles», titre de la manifestation, Ecole Militaire Polytechnique Bordj El Bahri , 15~16 Avril 2008, Algérie. [www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2008-SB-0909.pdf](http://www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2008-SB-0909.pdf)

12. Brahmia Souhaira, Tebbikh Hicham & Bencherriet Chemss Ennahar, « Télédéttection et Classification des Images Satellitaires: Application Dans le Domaine Agricole », 2ème Journée Thésards de Génie Electrique, Université 08 Mai 1945 Guelma-Algérie, 27 Octobre 2008, Algérie. [www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2008-SB-0909.pdf](http://www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2008-SB-0909.pdf)
13. Brahmia Souhaira, Tebbikh Hicham & Bencherriet Chemss Ennahar, « Télédéttection et Classification des Images Satellitaires: Application Dans le Domaine Agricole », 2ème Journée Thésards de Génie Electrique, Université 08 Mai 1945, 27 Octobre 2008, Guelma-Algérie. [www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2008-SB-0909.pdf](http://www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2008-SB-0909.pdf)
14. Chaabi Lilia et Tebbikh Hicham, « filtrage par approche diffusive et application », 2ème Journée thésards de Génie électrique (JTGE'2008), 27 octobre 2008, Guelma, Algérie. [www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2008-SB-0909.pdf](http://www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2008-SB-0909.pdf)
15. Debeche Mehdi, « Modélisation des Systèmes de production hybride pour la conduite et la surveillance», 2ème Journée Thésards de Génie Electrique, université 08Mai 45 Guelma, 27 octobtre2008, Algérie. [www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2008-SB-0909.pdf](http://www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2008-SB-0909.pdf)
16. Drissi Samia, Bensabaa Taher, Lafifi Yacine, « Adaptation multi formes d'un hypermédia éducatif au profil de l'apprenant », JSS, Guelma, 24 Avril 2008, Algérie. [www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2008-SB-0909.pdf](http://www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2008-SB-0909.pdf)
17. Samia Drissi, Tahar Benseabaa, Yacine Lafifi. Vers une adaptation totale des hypermédiats éducatifs. Actes de la Journée des Jeunes Chercheurs en Informatique (JCI'08), 20 Mai 2008, Guelma, Algérie. [www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2008-SB-0909.pdf](http://www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2008-SB-0909.pdf)
18. Drissi Samia, Bensabaa Taher, Lafifi Yacine, « Modélisation d'un hyperdocument adaptatif dynamique en utilisant XML », JSIO'08, ORAN, 16 /17 DECEMBRE 2008, Algérie. [www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2008-SB-0909.pdf](http://www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2008-SB-0909.pdf)
19. Brahim Farou, Amine Benzenache et Hamid Seridi « Système hybride pour la reconnaissance de Mot Manuscrits Arabe », JED 2008, Université Badji Mokhtar Annaba, 09-10 Juin 2008, Algérie. [www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2008-SB-0909.pdf](http://www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2008-SB-0909.pdf)
20. Rachida Hadiby Ghoul, « Les Réseaux de Pétri Hybrides, Outil de Modélisation et de surveillance ».1ère journée 2008 sur les signaux et systèmes 1èr JSS'08 organisées par le Laboratoire d'Automatique et Informatique de Guelma LAIG, le 28 février 2008, Algérie. [www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2008-SB-0909.pdf](http://www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2008-SB-0909.pdf)
21. Khaled Halimi, Yacine Lafifi, Mourad Hadjeris. (2008). Environnement d'Apprentissage Collaboratif à la puissance Grid. Journée des Jeunes Chercheurs en Informatique (JCI'08), Guelma, Mai 2008. [www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2008-SB-0909.pdf](http://www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2008-SB-0909.pdf)
22. Khaled Halimi, « Un Environnement d'Apprentissage Collaboratif à la puissance Grid ». Poster présenté à l'école du printemps « TU Berlin, Spring School IT distributed complex systems». Mars 27 - 9 avril 2008, Université de Batna, Algérie [www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2008-SB-0909.pdf](http://www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2008-SB-0909.pdf)
23. Khaled Halimi, Yacine Lafifi, Mourad Hadjeris, «Environnement d'Apprentissage Collaboratif à la puissance Grid ». Actes de la Journée des Jeunes Chercheurs en Informatique (JCI'08), Guelma, 20 Mai 2008, Algérie. [www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2008-SB-0909.pdf](http://www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2008-SB-0909.pdf)
24. K. Hamdaoui, A. Charef et H.Tebbikh, « Numerical and analogue implementation of fractional order differentiator / Integrator ». 3ème Journée sur les Signaux & Systèmes JSS'08, le 02 Juillet 2008, Guelma, Algérie. [www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2008-SB-0909.pdf](http://www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2008-SB-0909.pdf)
25. Kechida Sihem « Synthèse des générateurs de résidus pour la surveillance des systèmes dynamiques ».1ère journée 2008 sur les signaux et systèmes 1èr JSS'08 organisées par le Laboratoire d'Automatique et Informatique de Guelma LAIG, le 28 février 2008, Algérie. [www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2008-SB-0909.pdf](http://www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2008-SB-0909.pdf)
26. Samira Legrini, Ali Seridi, Hamid Seridi, « Système de catégorisation de texte arabe basé sur les n-grammes », Actes de la Journée des Jeunes Chercheurs en Informatique (JCI'08), 20 Mai 2008, Guelma, Algérie. [www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2008-SB-0909.pdf](http://www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2008-SB-0909.pdf)
27. B.Madi & H.Tebbikh, « Applications récentes du calcul fractionnaire en mécanique ». 3ème Journée sur les Signaux & Systèmes JSS'08, le 02 Juillet 2008, Guelma, Algérie. [www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2008-SB-0909.pdf](http://www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2008-SB-0909.pdf)
28. Mehallel Elhadi, « Utilisation des techniques des EDP pour la restauration des images médicales », 2ème Journée thésards de Génie Electrique, 27 octobre 2008, Université de Guelma, Algérie. [www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2008-SB-0909.pdf](http://www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2008-SB-0909.pdf)
29. A. Menasria, A. Bennia «Développement de techniques de segmentation et de reconnaissance d'écriture arabe manuscrit», 2ème Journée thésards de Génie électrique (JTGE'2008), 27 octobre 2008, Guelma, Algérie. [www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2008-SB-0909.pdf](http://www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2008-SB-0909.pdf)

30. Oudjani B, Bencheriet C, Tebbikh H, « Détection de visages par méthode hybride couleur de peau et AdaBoost », Journée des Jeunes Chercheur en informatique JCI'08, Guelma, le 20 mai 2008, Algérie. [www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2008-SB-0909.pdf](http://www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2008-SB-0909.pdf)
31. Oudjani B, Bencheriet C, Tebbikh H, « Application d'AdaBoost à la détection de visages sur des images fixes », Journées Ecole Doctorale & Réseaux de recherche en sciences et Technologies de l'information JED'08, Annaba, les 9-juin 2008, Algérie. [www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2008-SB-0909.pdf](http://www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2008-SB-0909.pdf)
32. Oudjani Brahim « Détection de visages en utilisant les filtres de différences et AdaBoost », 2ème Journée Thésards de Génie Electrique, Guelma, le 27 octobre 2008, Algérie. [www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2008-SB-0909.pdf](http://www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2008-SB-0909.pdf)
33. . Chahrazed Rouabhia et Hicham Tebbikh, « Identification Biométrique: Application à la Reconnaissance des Visages », Journées 2008 sur les Signaux et Systèmes (JSS'08), 24 avril 2008, Guelma, Algérie. [www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2008-SB-0909.pdf](http://www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2008-SB-0909.pdf)
34. . Chahrazed Rouabhia et Hicham Tebbikh, « Méthodes d'Extraction de Caractéristiques dans l'Espace 2D Appliquées à la Reconnaissance de Visages », Actes de la Journée des Jeunes Chercheurs (JCI'08), 20 mai 2008, Guelma, Algérie. [www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2008-SB-0909.pdf](http://www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2008-SB-0909.pdf)
35. N. Sebbagh, H. Tebbikh, « Détection de Contours avec Précision Subpixel », Quatrième Journée sur les Signaux et Systèmes 4ème JSS'08, 13 novembre 2008, Guelma, Algérie [www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2008-SB-0909.pdf](http://www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2008-SB-0909.pdf)
36. R. Tebbikh, « Représentation des opérateurs pseudo-différentiels et applications », 2ème Journée Thésards de Génie Electrique, Guelma, le 27 octobre 2008, Algérie. [www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2008-SB-0909.pdf](http://www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2008-SB-0909.pdf)
37. Y. Yakhelef, « Les Méthodes d'Optimisation Paramétrique d'un Système de Commande à Base PI/ PID », 3ème journée sur les signaux et systèmes, Université 08 Mai 45- Guelma, 02 juillet 2008, Algérie. [www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2008-SB-0909.pdf](http://www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2008-SB-0909.pdf)
38. Y. Yakhelef, « Optimisation Paramétrique d'un Système de Commande à base PI/ PID par l'Approche MINIMAX : Etat de l'Art. », 2ème Journée Thésard de Génie Electrique, Université 08 Mai 45- Guelma, 27 octobre 2008, Algérie. [www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2008-SB-0909.pdf](http://www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2008-SB-0909.pdf)
39. Rachid Zeghdoudi, Amine Benzenache et Hamid Seridi « Développement d'un système Neuronal pour la Reconnaissance Hors Ligne des Mots Arabes Manuscrits », JED 2008, Université Badji Mokhtar Annaba, 09-10 Juin 2008. [www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2008-SB-0909.pdf](http://www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2008-SB-0909.pdf)
40. Zerguine chalabia, « Traitement d'image au moyen d'algorithmes utilisant la morphologie mathématique », 2eme Journée Thésards de Génie Electrique, Université de Guelma, 27/10/2008. [www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2008-SB-0909.pdf](http://www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2008-SB-0909.pdf)
41. Zaghoudi Rachid, Benzenache Amine, Farou Brahim, Seridi Hamid, « Reconnaissance hors lignes des mots arabes manuscrits par les réseaux de neurones », Actes de la Journée des Jeunes Chercheurs en Informatique (JCI'08), 20 Mai 2008, Guelma, Algérie. [www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2008-SB-0909.pdf](http://www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2008-SB-0909.pdf)
42. Zaghoudi Rachid, Benzenache Amine, Seridi Hamid, « Développement d'un système neuronal pour la reconnaissance hors lignes des mots arabes manuscrits », JED 2008, Université Badji Mokhtar Annaba, 09-10 Juin 2008, Algérie. [www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2008-SB-0909.pdf](http://www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2008-SB-0909.pdf)

## Année 2007

1. Benzenache, H. Seridi et H. Akdag, « Approche globale pour la reconnaissance des mots arabes manuscrits », Journées Ecole Doctorale & Recherche en Sciences et Technologies de l'Information, JED'07, 27-28 mai 2007, Université d'Annaba, Algérie. [www.univ-annaba.org/Jed2007/actes\\_jed2007.php](http://www.univ-annaba.org/Jed2007/actes_jed2007.php)
2. Benzenache, H. Seridi, « Compensation de l'énergie Réactive », Institut Algérien du Pétrole (IAP) du 07 au 11 Juillet 2007, Boumerdès, Algérie. [www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2007-SB-0909.pdf](http://www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2007-SB-0909.pdf)

3. R. Bekhakhecha, M. Barkat, S. Benkrinah " An adaptive acquisition of PN sequences for DSSS communication using the CA-CFAR and OS-CFAR processors – A comparative study", Cinquième Conférence sur le Génie Electrique (CGE'05), 16 et 17 Avril 2007, l'Ecole Militaire Polytechnique, Bordj el Bahri, Algérie. [www.emp.edu.dz/Manif\\_scientifique/programme\\_CGE5.pdf](http://www.emp.edu.dz/Manif_scientifique/programme_CGE5.pdf)
4. R. Bekhakhecha, M. Barkat, H. Tebbikh and S. Benkrinah "Analysis of GO-CFAR and SO-CFAR Processors for PN Sequences Acquisition in DSSS Communication system" les journées sur les Signaux et Système JSS'07, 14 et 15 Nov 2007, université 08 Mai 1945 de Guelma –Algérie. [www.univ-guelma.dz/recherche/labs/laig/LAIG2009/Programme.JSS07.htm](http://www.univ-guelma.dz/recherche/labs/laig/LAIG2009/Programme.JSS07.htm)
5. Ch. Bencheriet, A/H Boualleg, H. Tebbikh, « Détection de Visages Entre la Simplicité de l'Acte Humain et Complexité de l'Automatisation de la Machine », Journée Scientifique sur l'Informatique et ses Application, Département d'Informatique, Université de Guelma, 04 juin 2007, Algérie. [www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2007-SB-0909.pdf](http://www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2007-SB-0909.pdf)
6. Ch. Bencheriet, A/H Boualleg, H. Tebbikh, « Traitement d'Images ET Application », Journée des Fin de cycle 2007, Département d'Informatique, Université de Guelma, 10-11-2007, Algérie. [www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2007-SB-0909.pdf](http://www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2007-SB-0909.pdf)
7. Bensafia Yacine, Brahmia Sohaira, Idir A/hakim, « Sureté de Fonctionnement du Moteur à Courant Continu basée sur la Détection et le Diagnostic de Défauts », Journées sur les signaux et systèmes JSS'07, Université de Guelma, 4-15 Novembre 2007, Algérie. [www.univ-guelma.dz/recherche/labs/laig/LAIG2009/Programme.JSS07.htm](http://www.univ-guelma.dz/recherche/labs/laig/LAIG2009/Programme.JSS07.htm)
8. A/H. Boualleg, Ch. Bencheriet, H. TEBBIKH, " Reconnaissance automatique de personnes» 1ere Journée Thésards de Génie électrique (JTGE'07) ,12 décembre, 2007, Guelma, Algérie. [www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2007-SB-0909.pdf](http://www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2007-SB-0909.pdf)
9. Boubidi assia, H.Tebikh et S.Kechida " Détection et isolation de défauts combinant des méthodes à base de modèles et de données. Première journée thésards de génie électrique, Département de génie électrique, U.Guelma. 12 Décembre 2007, Algérie. [www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2007-SB-0909.pdf](http://www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2007-SB-0909.pdf)
10. L. Boucerredj, N.E Debbache «Modélisation et simulation des système de production Hybride», 5ème Conférence en Génie électrique, EMP, Mai 12 -14, 2007, Algérie. [www.emp.edu.dz/Manif\\_scientifique/programme\\_CGE5.pdf](http://www.emp.edu.dz/Manif_scientifique/programme_CGE5.pdf)
11. L. Boucerredj, " Sûreté de fonctionnement ; recherche des scénarios créatique dans les systèmes mécatroniques" Première journée thésards de génie électrique, Département de génie électrique, U.Guelma. 12 Décembre 2007, Algérie. [www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2007-SB-0909.pdf](http://www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2007-SB-0909.pdf)
12. B. Boudjehem, Dj. Boudjehem, H. Tebbikh and N. Mansouri, « pseudo-invariant Diffusive Robust Control Using Adaptive Partitioning Algorithms », Les Journées 2007 sur les Signaux et Systèmes JSS'07, 14 et 15 Novembre 2007, Guelma, Algérie. [www.univ-guelma.dz/recherche/labs/laig/LAIG2009/Programme.JSS07.htm](http://www.univ-guelma.dz/recherche/labs/laig/LAIG2009/Programme.JSS07.htm)
13. Bourbia Riad«Spécification pour un Environnement Informatique d'Apprentissage Humain» la première journée du département d'informatique de l'université de Guelma « la Journée Scientifique de l'Informatique et ses Applications » JSIA'07, le 04 Juin 2007, Guelma, Algérie. [www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2007-SB-0909.pdf](http://www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2007-SB-0909.pdf)
14. Bourbia Riad «Standardisation du e-learning» la première journée de Fin de Cycle du département d'informatique : JFCG'07 organisée le 10 Novembre 2007 , Guelma, Algérie. [www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2007-SB-0909.pdf](http://www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2007-SB-0909.pdf)
15. S.Brahmia, A.Bouchelkha, S.Kechida et Ghoul Hadiby Rachida, « Méthode neurométrique pour la détection de défauts capteurs en vue de la maintenance», Séminaire sur les techniques et le managment de la maintenance, Ecole militaire polytechnique- Bordj el Bahri, 07-08 Mai 2007, Algérie. [www.emp.edu.dz/Manif\\_scientifique/Programme\\_STMM.pdf](http://www.emp.edu.dz/Manif_scientifique/Programme_STMM.pdf)
16. S.Brahmia, A.Bouchelkha, S.Kechida et Ghoul Hadiby Rachida, « Identification des systèmes électromécaniques pour la détection des défaillances», First National Conference on Mechanics and Engineering Systems NCME'07, Boumerdes, May 26-27 2007, Algérie.
17. S.Brahmia, Sihem.Kechida Ghoul Hadiby Rachida et A.Bouchelkha, «Approche entrée / sortie pour l'identification d'un système non linéaire en vue de la détection de défaillances », Les Journées 2007 sur les Signaux et Systèmes JSS'07, Université 8 Mai 45 de Guelma, 14-15/11/2007, Algérie. [www.univ-guelma.dz/recherche/labs/laig/LAIG2009/Programme.JSS07.htm](http://www.univ-guelma.dz/recherche/labs/laig/LAIG2009/Programme.JSS07.htm)
18. . M.Debeche, Ghoul Hadiby Rachida et Sihem.Kechida, «Supervission et diagnostic de défauts par réseaux de Petri », Les Journées 2007 sur les Signaux et Systèmes JSS'07, Université 8 Mai 45 de Guelma, 14-15/11/2007, Algérie. [www.univ-guelma.dz/recherche/labs/laig/LAIG2009/Programme.JSS07.htm](http://www.univ-guelma.dz/recherche/labs/laig/LAIG2009/Programme.JSS07.htm)
19. Debeche Mehdi et Ghoul Hadiby Rachida, « Diagnostique De Défaut Par Réseaux De Petri », Séminaire Sur Le Management De La Maintenance STMM 2007, l'Ecole Militaire Polytechnique -Bordj el Bahri-Alger, 07,08 Mai 2007, Algérie. [http://www.emp.edu.dz/Manif\\_scientifique/Programme\\_STMM.pdf](http://www.emp.edu.dz/Manif_scientifique/Programme_STMM.pdf)

20. Debeche Mehdi et Ghoul Hadiby Rachida, S, Kechida, « Supervision Et Diagnostique De Défaut Par Réseaux De Petri », Journées sur les Signaux et Systèmes JSS'07, Université 08 Mai 1945 de Guelma, 14, 15 Novembre 2007, Algérie. [www.univ-guelma.dz/recherche/labs/laig/LAIG2009/Programme.JSS07.htm](http://www.univ-guelma.dz/recherche/labs/laig/LAIG2009/Programme.JSS07.htm)
21. K. Hamdaoui, A. Charef, H. Tebbikh, « The non-integer derivation of some famous functions », Les Journées 2007 Sur Les Signaux, Université 8 mai 45 Guelma, 14-15 Novembre 2007, Algérie. [www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2007-SB-0909.pdf](http://www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2007-SB-0909.pdf)
22. K. Hamdaoui, H. Tebbikh, « Reconnaissance de formes par approche fractionnaire », La 1<sup>ère</sup> Journée Thésard de Génie Electrique Université 8 mai 45 Guelma, 12 Novembre 2007, Algérie. [www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2007-SB-0909.pdf](http://www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2007-SB-0909.pdf)
23. Hamissi sabra « Désanamorphose d'une image omnidirectionnelle » Journées Ecole Doctorale & Réseaux de Recherche en Informatique, organisées par le LRI, université d'Annaba le 27 et 28 Mai 2007, Algérie. [www.univ-annaba.org/Jed2007/actes\\_jed2007.php](http://www.univ-annaba.org/Jed2007/actes_jed2007.php)
24. Hamissi sabra « Calibrage d'une caméra omnidirectionnelle » la Journée Scientifique de L'informatique et ses Applications JSIA'07, le 04 Juin 2007 département d'informatique de l'université de Guelma, Algérie. [www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2007-SB-0909.pdf](http://www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2007-SB-0909.pdf)
25. Hamissi sabra « vision omnidirectionnelle et Reconnaissance de formes » Première journée de Fin de Cycle du département d'informatique : JFCG'07 organisée le 10 Novembre 2007, Guelma, Algérie. [www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2007-SB-0909.pdf](http://www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2007-SB-0909.pdf)
26. Gouasmi Noureddine " Interaction Homme-Machine par vision par ordinateur " 1<sup>ère</sup> Journée pour les Fins de Cycle – Guelma, JFCG07, le 10 novembre 2007, Guelma, Algérie. [www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2007-SB-0909.pdf](http://www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2007-SB-0909.pdf)
27. Khader Mouloud, Seridi Hamid « Génération avec optimisation de règles basée sur les algorithmes génétiques pour la classification de données », Journées Ecole Doctorale et réseaux de recherche en sciences et technologies de l'information JED'07 Université d'Annaba, 27-28 Mai 2007, Algérie. [www.univ-annaba.org/Jed2007/actes\\_jed2007.php](http://www.univ-annaba.org/Jed2007/actes_jed2007.php)
28. S. Nigri, R. Oumeddour, B. Daoud, A/H. Boualleg, « Description de la structure moléculaire par l'analyse en composantes principales », 7<sup>ème</sup> Congrès de la SAC (SAC'07), 16-18 mai, 2006, Oran, Algérie.
29. B. Madi & H. Tebbikh, « Mechanics with fractional calculus », Les Journées 2007 sur les Signaux et Systèmes JSS'07, LAIG – Université de Guelma, 14 et 15 Novembre 2007, Algérie. [www.univ-guelma.dz/recherche/labs/laig/LAIG2009/Programme.JSS07.htm](http://www.univ-guelma.dz/recherche/labs/laig/LAIG2009/Programme.JSS07.htm)
30. Melouah Ahlem « Lignes de partage des eaux à base d'agents » aux Journées Ecole Doctorale & Réseaux de Recherche en Informatique, organisées par le LRI, université d'Annaba le 27 et 28 Mai 2007, Algérie. [www.univ-annaba.org/Jed2007/actes\\_jed2007.php](http://www.univ-annaba.org/Jed2007/actes_jed2007.php)
31. Melouah Ahlem « Segmentation d'image » la première journée de Fin de Cycle du département d'informatique : JFCG'07 organisée le 10 Novembre 2007, Guelma, Algérie. [www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2007-SB-0909.pdf](http://www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2007-SB-0909.pdf)
32. Azzeddine Menasria et Abdelhak Bennia, « Reconnaissance des chiffres manuscrites par l'Analyse en Composantes Principales et les Réseaux de Neurones », Journées 2007 sur les signaux et systèmes JSS07, 14-15 Novembre 2007, Université de Guelma, Algérie. [www.univ-guelma.dz/recherche/labs/laig/LAIG2009/Programme.JSS07.htm](http://www.univ-guelma.dz/recherche/labs/laig/LAIG2009/Programme.JSS07.htm)
33. C. Rouabhia, A. Boualleg et H. Tebbikh, « Neuro-ACPD2D globale et locale : Approches hybrides bidimensionnelles pour la reconnaissance automatique de visages », Proceedings de la 5<sup>ème</sup> Conférence Nationale sur le Génie Electrique (CGE'05), EMP, Bordj El Bahri, Alger, 16-17 avril 2007. [www.emp.edu.dz/Manif\\_scientifique/programme\\_CGE5.pdf](http://www.emp.edu.dz/Manif_scientifique/programme_CGE5.pdf)
34. Chahrazed Rouabhia et Hicham Tebbikh, " Vers les Techniques Biométriques ", Proceedings des Journées 2007 sur les Signaux et Systèmes (JSS'07), Guelma, Algérie, 14-15 novembre 2007, Guelma, Algérie. [www.univ-guelma.dz/recherche/labs/laig/LAIG2009/Programme.JSS07.htm](http://www.univ-guelma.dz/recherche/labs/laig/LAIG2009/Programme.JSS07.htm)
35. CH. Rouabhia, A/H. Boualleg et H. Tebbikh, « Approche Hybride Bidimensionnelle Pour La Reconnaissance Automatique De Visages ». 5<sup>ème</sup> Conférence de Génie électrique (CGE'05), Ecole Militaire Polytechnique, Bordj el Bahri, Algérie. [www.emp.edu.dz/Manif\\_scientifique/programme\\_CGE5.pdf](http://www.emp.edu.dz/Manif_scientifique/programme_CGE5.pdf)
36. Abdennour Sebbagh « Filtrage multi-objets par le filtrage particulaire » La 1<sup>ère</sup> Journée Thésards de Génie Electrique, 12 décembre 2007, Université de Guelma, Algérie. [www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2007-SB-0909.pdf](http://www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2007-SB-0909.pdf)
37. Seridi Ali « Adaptation d'applications a base de composants » Journée sur l'Informatique et ses Application avec une Communication JSIA 07, le 04 Juin 2007, Guelma, Algérie. [www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2007-SB-0909.pdf](http://www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2007-SB-0909.pdf)
38. Seridi Ali, « Applications à base de composants : Ubiquité et déploiement » la Première journée de Fin de Cycle du département d'informatique : JFCG 07 le 10 Novembre 2007, Guelma, Algérie. [www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2007-SB-0909.pdf](http://www.univ-guelma.dz/recherche/manif-Sc-2007-SB-0909.pdf)

39. R. Tebbikh, B. Boudjehem, H. Tebbikh « Representation Diffusive d'Opérateurs Pseudo-Différentiels et Application à la Stabilisation des Structure Vibrantes », Les Journées 2007 sur les Signaux et Systèmes JSS'07, 14 et 15 Novembre 2007, Guelma, Algérie. [www.univ-guelma.dz/recherche/labs/lai/LAIG2009/Programme.JSS07.htm](http://www.univ-guelma.dz/recherche/labs/lai/LAIG2009/Programme.JSS07.htm)

## Année 2006

Néant

## Année 2005

1. Salah Badraoui, Génération d'un C0 semi-groupe par un opérateur défini par une matrice de diffusion pleine, Colloque d'Equations aux Dérivées Partielles non Linéaires : Tipaza (Algérie) 23-26 mai 2005.
2. A/H. Boualleg, Ch. Bencheriet et H. Tebbikh, «Reconnaissance des visages par la méthode d'analyse en composante principale », Journée sur l'Informatique Industrielle et l'Imagerie, Guelma, le 18 Avril 2005.
3. A/H. Boualleg, Ch. Bencheriet et H. Tebbikh, «Reconnaissance automatique de visages par réseaux de neurones et analyse en composante principale », Colloque National sur le Traitement du Signal et ses Applications (CNTSA'2005) , 19 & 20 septembre 2005, Université 08 mai 45 Guelma, Algérie.
4. A. Boualleg, S. Redadaa., R. Hamdi, M. Benslama, « Radiation patterns from concentric-ring fractal antenna arrays » Colloque National sur le Traitement du Signal et ses Applications (CNTSA 2005) , 19 & 20 septembre 2005, Université 08 mai 45 Guelma, Algérie.
5. Rachida .Hadiby.Ghoul, « Ordonnancement des systèmes de production par les Réseaux de Petri ». Séminaire interne sur la productique, Es-Senia, Oran. 18/04/2005.
6. Sihem.kechida, R.Hadiby Ghoul, S.Hassainia ''Conception d'un superviseur pour les systèmes de production'' Conférence sur le génie électrique, Ecole militaire Polytechnique. Bordj El Bahri. CGE'04. 12-13 Avril 2005 Alger.
7. H.Maalem , F.Marir «Pitch estimation of speech signal – defective audition and tracheotomisan cases» CNTSA'05 le 19-20 septembre 2005 université de Guelma Algérie
8. Azzeddine Menasria et Abdelhak Bennis, « Reconnaissance D'écriture Manuscrits Latins par Réseaux de Neurones ». Journée sur l'Informatique Industrielle et Imagerie (JIII), université de Guelma,18 avril 2005.
9. Azzeddine Menasria et Abdelhak Bennis, Approche Analytique pour la Reconnaissance de caracteres Manuscrits Latins par Réseaux de Neurones ». Colloque National sur le Traitement de Signal et ses Appliations (CNTSA), Université 08 Mais de Guelma, 19au 20 Sebtembre 2005
10. M. Nemissi, H. Seridi, H. Akdag “ Performances de l'apprentissage étiqueté avec le Random Vector Functional Link Neural Network”, proc. 4ème Séminaire National en Informatique (SNIB'2004), Biskra, 4-6 mai, 2004, p. 320.
11. M. Nemissi, « Performance des classificateurs neuronaux et neuro-flous ». Journée sur l'Informatique Industrielle et Imagerie (JIII), université de Guelma,18 avril 2005.

## Année 2004

1. H. Boudouda, M. Nemissi et H. Séridi “ classification automatique non supervisée Par C-Means”, proc. 3ème conférence sur le Génie Electrique CGE’03, 15-16 février, 2004, pp. 90, Algérie.
2. L. Chaabi, B. Boudjehem et H. Tebbikh, « Contrôle Pseudo-invariant sous chargement de fréquence», 3ième Conférence nationale sur le Génie Electrique, EMP Alger, 15-16 Février 2004, Algérie.
3. 102.S.Kéchida, N.Debbache, S.Hassainia, R. Ghoul Hadiby, “ conception et réalisation d’un système expert pour l’aide au diagnostic de pannes » Proceeding du J’EMI04 : le premier séminaire national de la maintenance industrielle. Centre universitaire Souk Ahras de 18/16/ Mai 2004, Algérie.
4. Khaldouna Zahia, Ghoul Hadiby Rachida, Tebbikh Hicham, " Optimisation d’une cellule de production flexible par les algorithmes génétiques". Proceeding du CGE’03 : Conférence sur le Génie Electrique. Ecole Militaire Polytechnique Bordj El Bahri , 15/16 Février 2004, Algérie.
5. H.Maalem, F.Marir «Bispectral analysis of arabic speech using Cumulant» PCE’04 Le 14-15 /04/04 B.B.A. Algérie
6. B. Madi, H. Tebbikh et G. Montseny, Intégration fractionnaire non héréditaire : Application aux systèmes viscoélastiques, 4ème Journées de la Mécanique, Ecole Militaire Polytechnique Bordj Elbahri, 23-24 mars 2004.
7. B. Madi, S. Boulahrouz, M. Benadja et K. Khoualdia, "Amélioration de l’efficacité des installations frigorifiques à travers la maintenance des éléments constitutifs", 1er Séminaire National de la Maintenance Industrielle, SOUK-AHRAS, 18 et 19 Mai 2004, Algérie.
8. . M. Nemissi , H. Séridi, H. Akdag “ Performances de l’apprentissage étiqueté avec le Random Vector Functional Link Neural Network”, proc. 4ème Séminaire National en Informatique (SNIB’2004), 4-6 mai, 2004, p. 320, Biskra, Algérie.
9. M. Nemissi, reconnaissance des formes par les méthodes hybrides, 1ère Journée Thésard de Génie Electrique, Guelma, décembre 2007, Algérie.
10. . F. Salhi, H. Tebbikh, S. Kechida, ‘Diagnostic des processus industriels par la reconnaissance floue des formes’, 3ième Conférence nationale sur le Génie Electrique, ENP Alger, 15-16 Février 2004, Algérie.
11. F. Salhi, T. Medjeldi, H. Tebbikh, W. Haffaressas, ‘Intégration de la méthode « Fuzzy Pattern Matching » dans un module de diagnostic adaptatif et prédictif’, 4ième Séminaire national en Informatique de Biskra, 4-6 Mai 2004, Algérie.
12. . M.T. Taba, M. Barkat, « Amélioration du traitement adaptatif spatio-temporel (stap) appliqué aux communications radio-mobile par approche fréquentielle itérative rapide, Conférence nationale sur l’Ingénierie de l’Electronique (CNIE’04), 22 et 23 Novembre 2004, Algérie.
13. F. Salhi, T. Medjeldi, H. Tebbikh, « Problème de volume mémoire et de mise en temps réel dans un système de diagnostic par reconnaissance possibiliste des formes », 2ième Journée d’Informatique pour l’entreprise, Université de Blida, JIE2’04, du 04 au 06 Octobre 2004, Algérie.

## Année 2003

1. A/H. Boualleg, CH. Bencheriet et H. Tebbikh, « Classification et Reconnaissance de Visages par Réseaux de Neurones », 1ères Journées sur les Scientifiques et Technologies Avancées (JSTA’2003), 24-25 Mai 2003, Guelma, Algérie.

2. H. Boudouda et H. Séridi " Étude comparative entre les méthodes de classification automatique non supervisée par c-means", Recueil des résumés, 1ère Rencontre sur les Journées des Sciences et Technologies Avancées (JSTA'2003), 24 –25 mai, 2003, pp. 48, Guelma, Algérie.
3. D. Boudjahem, N. Mansouri, « A global optimum neighborhood localization using adaptative partitioning alghorithms and circular design», 1ères Journées sur les Scientifiques et Technologies Avancées (JSTA'2003), 24-25 Mai 2003, Guelma, Algérie.
4. . S. Boulahrouz, B. Madi et M. Benadja, Dimensionnement théorique d'un échangeur de chaleur, 1er Séminaire National sur les Systèmes Électromécanique, Annaba, 12-13 Octobre 2003, Algérie
5. L. Chaabi, B. Boudjehem et H. Tebbikh, « Contrôle Pseudo-invariant d'un Bras Flexible à Charge Inconnu », 1ères Journées sur les Scientifiques et Technologies Avancées (JSTA'2003), 24-25 Mai 2003, Guelma, Algérie.
6. M. Debbeche & M. Aidoud, « Blind image deconvolution», 1ere Rencontre sur les Journées des Sciences & Technologies Avancées, JSTA'2003 Guelma, Algérie.
7. H. Doghmane & A. Boukrouche, « Résolution du Problème Inverse en Médicale», 1ere Rencontre sur les Journées des Sciences & Technologies Avancées, JSTA'2003 Guelma, Algérie
8. . K. Fernane, « Une méthode variationnelle pour la résolution numérique du problème de l'obstacle pour une plaque », 3ème Colloque National Analyse Mathématique Appliquée, 21-23 Octobre 2003, Guelma, Algérie.
9. . S.Kéchida, F.Salhi, Tebbikh Hicham, " Détection et diagnostic de défaut par l'approche floue". Proceeding du 1°JSTA'03: Premières Journées scientifiques sur les technologies avancées, organisées par les laboratoires de recherche de l'université du 8 Mai 45, Guelma. 24-25 Mai 2003, Algérie.
10. Khaldouna Zahia, Ghouli Hadiby Rachida, Tebbikh Hicham, " Ordonnancement des tâches dans une cellule de production flexible par les algorithmes génétiques". Proceeding du 1°JSTA'03: Premières Journées scientifiques sur les technologies avancées, organisées par les laboratoires de recherche de l'université du 8 Mai 45, Guelma. 24-25 Mai 2003, Algérie.
11. . H. Maalem, « Non-linear speech production model», 1ere Rencontre sur les Journées des Sciences & Technologies Avancées, JSTA'2003 Guelma, Algérie.
12. B. Madi et H. Tebbikh, Stabilisation par retour d'état de la vitesse angulaire d'un satellite rigide gouverné par des rétrofusées : une validation numérique, 1er Séminaire National sur les Systèmes Électromécanique, Annaba, 12-13 Octobre 2003, Algérie.
13. B. Madi, H. Tebbikh et G. Montseny, Application du calcul fractionnaire aux systèmes viscoélastiques, 1er Séminaire National de Mécanique, Annaba, 16-17 Décembre 2003, Algérie.
14. . M. Nemissi, H. Boudouda, H. Séridi, H. Akdag " Classification supervisée par les réseaux de neurones accélération de l'apprentissage", Recueil des résumés, 1ère Rencontre sur les Journées des Sciences et Technologies Avancées (JSTA'2003), 24 –25 mai, 2003, pp. 53, Guelma, Algérie.
15. . Salhi, S. Kéchida, H. Tebbikh, « Détection et Diagnostic de Défauts par l'approche Floue » , 1ères Journées sur les Scientifiques et Technologies Avancées (JSTA'2003), 24-25 Mai 2003, Guelma, Algérie.

## Année 2002

1. M.Z. Aissaoui et B. Madi, L'enseignement des mathématiques aux écoles, Journées d'Etudes Nationales sur les Méthodes d'Enseignement des Mathématiques, Tébessa, 5-6 mai 2002, Algérie.
2. Salah Badraoui, « Comportement asymptotique lorsque  $x \rightarrow \infty$  des solutions d'un système parabolique non-linéaire sur un domaine non-borné », Troisième Colloque National d'Analyse Mathématique Appliquée : Guelma 21, 22 et 23 Octobre 2002.
3. M. Benouareth, N. Doghmane, M. Zadam et K. Mansouri, « Filtrage Adaptatif et suppression de bruit », Séminaire national sur l'automatique et les signaux, SNAS'02, Octobre 2002, Annaba, Algérie.
4. Belmeguenai et N. Doghmane, « Chiffrement en continu synchrone », Séminaire national sur l'automatique et les signaux, SNAS'02, Octobre 2002, Annaba, Algérie

5. Ghouli Hadiby Rachida, Tebbikh Hicham, Djeghaba Messaoud, "Application des réseaux de pétri flous à la modélisation et la conduite d'une cellule de production flexible". Proceeding des JIE1'02: Premières Journées de l'informatique pour l'entreprise, organisées par l'université de Blida. 4-6 Mars 2002, Algérie.
6. Ghouli Hadiby Rachida, "Application de la recherche tabou à l'ordonnancement de production dans une cellule de production flexible". Proceeding du SNAS'02: Séminaire national sur l'Automatique et les signaux, organisé par le département d'électronique, Université de Annaba. 24-25 octobre 2002, Algérie.
7. S.Hassainia, H.A.Abassi, " Commande par contrôleur flou de l'ensemble hacheur-machine à courant continu". Proceeding du SNAS'02: Séminaire national sur l'Automatique et les signaux, organisé par le département d'électronique, Université de Annaba. 24/25 octobre 2002, Algérie.
8. S.Kéchida, M.L.Benloucif, N.Debbache, " Synthèse d'un générateur de résidu pour la détection et l'isolation des défaillances ". Proceeding des JIE1'02: Premières Journées de l'informatique pour l'entreprise, organisées par l'université de Blida. 4-6 Mars 2002, Algérie
9. S.Kéchida, M.L.Benloucif, N.Debbache, "Residual generator synthesis for fault detection and isolation", Proceeding des IMPAC-2002: 2nd Instrumentation and Measurement in Petroleum Application conference, organisée par le IAP instrumentation département, Université de Boumerdès. 21/22 Octobre 2002, Algérie.
10. S.Kéchida, N.Debbache, " Conception d'un estimateur pour la surveillance des systèmes". Proceeding du SNAS'02: Séminaire national sur l'Automatique et les signaux, organisé par le département d'électronique, Université de Annaba. 24/25 octobre 2002, Algérie.
11. B. Madi et M.Z. Aissaoui, Les mathématiques et leurs problèmes, Journées d'Etudes Nationales sur les Méthodes d'Enseignement des Mathématiques, Tébessa, 5-6 mai 2002, Algérie.
12. Mehri Allaoua « Élément finis non conformes pour la résolution numérique du problème de l'obstacle pour une plaque encastrée » 3ème colloque national d'analyse mathématique appliquée les 21,22 et 23 oct 2002. Université Guelma

## Jusqu'à 2001

1. CH. Bencheriet et H. Tebbikh, « Application des descripteurs de Fourier à la détection de contours », Conférence sur le Génie Electrique « CGE'01 », Ecole Militaire Polytechnique, Bordj El bahri, 25-26 Décembre 2001, Algérie.
2. B. Boudjehem, H. Tebbikh, « Commande diffusive robuste d'un moteur a c.c. », Conférence sur le Génie Electrique « CGE'01 », Ecole Militaire Polytechnique, 25-26 Décembre 2001, Bordj El bahri, Algérie.
3. H.Maalem, F.Marir « Analyse polyspectrale du signal parole arabe » séminaire nationale sur Analyse et traitement du signal sonore C.N.F.P.H Constantine le 26/05/2001, Algérie.
4. B. Madi et H. Tebbikh, « Stabilisation des systèmes non linéaires », 3ème Colloque National d'Analyse Fonctionnelle et Applications, Ouargla, 17-19 Avril 2001, Algérie
5. M. Bedda, M. Ramdani, N. Doghmane et N. Zermi, « Un modèle neuro-markovien pour la reconnaissance de l'écriture arabe », Journées des mathématiques appliquées, Blida, novembre 2000, Algérie
6. CH. Bencheriet et H. Tebbikh, « Approche géométrique pour la classification et la reconnaissance de visages », Conférence sur la Vision Artificielle CVA' 2000, 18-20 Novembre 2000, Université Mouloud Mammeri-Tizi-Ouzou, Faculté des Sciences de l'Ingénieur, Algérie.
7. A. Boubidi et H. Tebbikh, « Estimation des cartes de profondeur à partir d'une caméra mobile », Conférence sur la Vision Artificielle CVA' 2000, 18-20 Novembre 2000, Université Mouloud Mammeri- Tizi-Ouzou, Faculté des Sciences de l'Ingénieur, Algérie.
8. K. Fernane, « Une méthode mixte pour la résolution numérique du problème de l'obstacle pour une plaque », 2ème Colloque National Analyse Mathématique Appliquée, Tébessa, 7-9 mai 2000, Algérie.

9. K. Fernane, « Une méthode mixte pour la résolution numérique du problème de l'obstacle pour une plaque », Rencontre des Mathématiciens Algériens, 21-24 mai 2000, Algérie.
10. B. Madi et H. Tebbikh, « Analyse et simulation du problème de stabilisation par retour d'état de la vitesse angulaire d'un satellite rigide gouverné par une seule rétrofusée », 2ème Colloque National Analyse Mathématique Appliquée, Tébessa, 7-9 mai 2000, Algérie.
11. H. Tebbikh, G. Montseny et B. Boudjehem, « Opérateurs pseudo-Différentiels et Stabilisation de structures vibrantes », 2ème Colloque National Analyse Mathématique Appliquée, Tébessa, 7-9 mai 2000.
12. Ghoul Hadiby Rachida, Djeghaba Messaoud, "Diminution des en-cours et minimisation du temps de cycle moyen dans un système de production flexible, par les R.D.P stochastiques". Proceeding du SNAS'99 : Séminaire National sur l'automatique et les signaux, Institut d'électronique, U. ANNABA. 9/10/11 Novembre 1999, Algérie.
13. H.Maalem, F.Marir «Spectral arabic speech using cumulants » séminaire nationale sur l'automatique et les signaux Université Badji Mokhtar département d'électronique Annaba le 9 et 10 Novembre 1999, Algérie.