

Vice rectorat de l'Animation et la Promotion de la Recherche Scientifique, des
Relex et de la Coopération

Participation aux manifestations scientifiques nationales et internationales

Année 2006

Nora Alloui, Samir Messadia, Jamel Boukheloua and Saliha Attab, Comparative study on the efficiency of some fungicides against brown rust of wheat (*Puccinia recondita* f.sp. *tritici*), 9th ACPP Damascus, Syrie, 2006

BENOUIS A., ACHOUCHE D. and MOUNAJED G., A MODEL FOR SEMI-RIGID CONNECTIONS (SCREWING SYSTEM), 13th International Conference for Building & Construction, Egypte, 2006

Z. NAFA, Y. CHERAIT, M. GUENFOUD, INFLUENCE DE QUELQUES PARAMETRES SUR LA TORSION CYCLIQUE DE POUTRES EN BOIS LAMELLE-COLLE, 1^{er} Congrès International Francophone de Mécanique Avancée, Syrie, 2006

DAOUDI M., TRIKI A. & REDJAIMIA A., ETUDE PAR MICROSCOPIE ELECTRONIQUE DE LA MICROSTRUCTURE D'UN ALLIAGE AISiMg A L'ETAT EXTRUDE, JMSM 2006 - 10^{ème} Journées Maghrébines des Sciences des Matériaux, Meknès, Maroc, 2006

Dehici Abdelkader, sur un problème ouvert concernant les Classes de Perturbations semi-fredholm, 14^{ème} Colloque de la société mathématique de Tunisie, 2006

M. Doghmane, F. Hadjoub, I. Hadjoub & A. Doghmane, Temperature Effects on Surface Acoustic Wave Velocities in Ti_2 Materials, 1^{er} Congrès International sur La Basse Dimensionnalité et la NanoTechnologie, Maroc, 2006

Salah Frioui & Rabah Oumeddour, Méthode de classement des différents procédés de dessalement de l'eau de mer, 3^{èmes} Congrès Franco-tunisien de Zoologie, Tunisie 2006

Hamdi Rachid, A Novel 1x2 Wavelength Routing Switch based on a TUNABLE Hybrid Liquid-Crystal Solc Filter, International Conference on Photonics in Switching 2006, Grèce 2006

Madi Rafik, Guenfoud Mohamed, Constructions security with respect to mine shooting vibrations, First Euro Mediterrean Symposium on Advances in Geomaterials and Structures, AGS 2006, Tunisie 2006

H. Moumeni, S. Alleg, A.R. Nemamcha and J. M. Grenèche, STRUCTURAL STUDY OF THE MECHANICALLY ALLOYED Fe-Mo NANOPOWDERS, 5^{èmes} Journées MAGHREB-EUROPE sur Les Matériaux et leurs Application aux Dispositifs Capteurs, MADICA 2006, Tunisie 2006

Necib Naima, , , Egypte
2006

Abderrafik Nemamcha, Jean Luc Rehspringer, Hayet Moumeni and Djameledine Khatmi, Morphology study of PVP-Pd nanoparticles prepared by ultrasonic irradiation of

Pd(NO₃)₂ solution, 13th International Symposium on Metastable and Nano Materials, Pologne 2006

Ouchtati Nadia et Doumandji Salah Eddine, Contribution à l'étude des coléoptères carabiques d'une région steppique (Tebessa) située à l'est de l'Algérie, 3^{èmes} Congrès Franco-tunisien de Zoologie, Tunisie 2006

Décembre

Abdelaziz Ladjimi, Mohmmmed Rachid Mekideche, Dounia Sedira, Intégration d'un modèle d'hystérésis magnétique dans un code de calcul de champ, *conférence internationale des Sciences et des Techniques de l'Automatique STA'2006 17-19 Décembre 2006 Hammamet, Tunisie*

KHAROUBI M., FATMI L., ELLAGOUNE, « Etude expérimentale et numérique de l'influence du perçage sur le comportement mécanique de plaques composites ». 1^{er} Congrès méditerranéen sur les matériaux composites, **9-10 Décembre 2006**, Béchar, Algérie.

Dhaoui Nabila, Etude thermogravimétrique du complexe d'inclusion du N-nitroso, N-(2-chloroéthyl) N',N' dibuthylsulfamide dans la b-cyclodextrine, 04-05 Déc 2006, Université de Annaba

Cheghib Nedjouda, Synthèse et caractérisation par RMN 1H et RMN13C du complexe d'inclusion du N-nitroso, N-2-chloroéthyl N', N' - cyclodextrine-dibutylsulfamides dans la 2-hydroxypropyl, 04-05 Déc 2006, Université de Annaba

Habiba Amira Guebailia, Anti-inflammatory stilbenes and flavonoids from the stems of Vitis Vinifera Vitaceae, 04-05 Déc-2006, Université de Annaba

BADI SONIA, Effet de la b-CD sur l'hydro solubilité des N-sulfamoyloxazolidinones issus des amines aromatiques, 04-05 Déc 2006, Université de Annaba

Bouzit Habiba, Utilisation des oxalates de cuivre de Zinc et de manganèse comme catalyseur pour la synthèse d'esters aromates salicylates de butyle et benzoates de benzène, 04-05 Déc 2006, Université de Annaba

Novembre

Yacine Lafifi, Tahar Bensebaa, Outils pour favoriser une collaboration effective dans SACA. MajecStic (MANifestation des Jeunes Chercheurs STIC). November 22nd-24th 2006. Lorient, France

SEDDIKI S. H., FATMI L., KHAROUBI M., OUELAA N. « Confrontation des approches analytique et calcul de structures par éléments finis pour la détermination des modes propres d'une plaques stratifiée ». Conférence sur les sciences de la mécanique les 18-20 Novembre **2006**, CSM'2006, Institut de génie mécanique Ain Beida, Algérie.

HAMLAOUI N., FATMI L. « Influence du mode d'obtention des éprouvettes et de la vitesse de chargement sur le comportement mécanique du polyéthylène haute densité (PEHD80) ». Conférence sur les sciences de la mécanique les **18, 19 et 20 Novembre 2006**, CSM'2006, Institut de génie mécanique Ain Beida, Algérie.

SEDDIKI S. H., FATMI L., KHAROUBI M., OUELAA N. « Confrontation des approches analytique et calcul de structures par éléments finis pour la détermination des modes propres d'une plaques stratifiée ». Conférence sur les sciences de la mécanique les **18,19 et 20 Novembre 2006**, CSM'2006, Institut de génie mécanique Ain Beida, Algérie.

Habiba GUEBAILIA, New Resveratrol Dimers from Vitis Vinifera L. Stem Bark, 14-16 Nov 2006, Sebha, Libya

Habiba GUEBAILIA, Beneficial Effects of Polyphenols from Vitis Vinifera, 14-16 Nov 2006, Sebha, Libya

Yacine Lafifi, Tahar Bensebaa, Evaluation paramétrable dans un système d'apprentissage collaboratif. 3ème édition du Colloque Euro Méditerranéen et Africain d'Approfondissement sur la Formation à Distance (CEMAFORAD 3). November 13-15, 2006, Sousse, Tunisia.

SEDDIKI S. H., FATMI L., KHAROUBI M., OUELAA N. « Analyse modale d'une plaque stratifiée croisée, effets des conditions expérimentales ». 6ème séminaire de mécanique (SNMéca 2006) les 7 et 8 Novembre 2006, Département de génie mécanique Annaba, Algérie.

KHAROUBI M., FATMI L. « Influence du perçage sur le comportement mécanique expérimental de plaques stratifiées en composite ». 6ème séminaire de mécanique, 7 et 8 Novembre 2006, Département de génie mécanique Annaba, Algérie.

H. BOUCHELACHEM, M.A. YALLESE, L. BOULANOUAR, S. BELHADI, N. KRIBES, S. KHAMEL. Investigation expérimentale sur les efforts et la température de coupe lors du tournage de l'acier fortement allié AISI D3. 6ème Séminaire National de mécanique 07-08 Nov 2006 Annaba.

SEDDIKI S. H., FATMI L., KHAROUBI M., OUELAA N. « Analyse modale d'une plaque stratifiée croisée, effets des conditions expérimentales ». 6ème séminaire de mécanique (SNMéca 2006) les 7 et 8 Novembre 2006, Département de génie mécanique Annaba, Algérie.

N. Kribes, N. Ouelaa, M.A. Yallese, S. Belhadi., Impact des paramètres de coupe et des vibrations sur la rugosité des pièces usinées à partir de la méthode de régression linéaire multiple. International conférence on mechanics and materials, ICMM06 04-06 Nov. 2006 Sétif.

H. Bouchelaghem, M.A. Yallese, S. Belhadi, N. Kribes, S. KhameL, Investigation expérimentale sur l'usure des outils de coupe lors du tournage dur. International conference on mechanics and materials ICMM06 04-06 nov. 2006 Sétif.

S.Frioui, R.Oumeddour, Procédés de dessalement MSF, 1ère journée nationales sur le traitement et dessalement des eaux, Association Tunisienne de dessalement, conférences sur le dessalement, SFAX Tunisie, Novembre 2006

A.BAHLOUL, R. OUMEDDOUR R.SELAIMIA, Etude du comportement plastique du PVC influence du plastifiant sur le module d'élasticité Conférence sur les sciences de la mécanique, Oum El Bouaghi, novembre 2006

Octobre

A. Nemamcha, J-L REHSPRINGER, H. MOUMENI, D. KHATMI, 5ème Colloque Europe-Maghreb, Matériaux et leurs applications aux dispositifs capteurs (MADICA 2006), 30 Oct. – 1er Nov. 2006, MAHDIA, Tunisie.

S. Zidane, M. Nacef et A. M. Affoune, Relation entre la brillance et l'inhibition du processus du dépôt électrolytique du nickel colloque Algéro-Français sur les matériaux et la corrosion, 30 et 31 octobre 2006, Béjaïa.

Abdellah Cheraitia, Elaboration d'un ciment avec ajouts Pouzzolane-laitier, 30-31 Oct 2006, Université de Bejaia

M. Nacef, S. Zidane et A. M. Affoune, Calcul dans les piles à alcool direct à moyenne et haute température, Colloque algéro-français sur les matériaux et la corrosion : applications multifonctionnelles, 30-31 octobre 2006, Béjaïa

Rigal Jean-Francois, Zapciu Miron, Mabrouki Tarek, Belhadi Salim, *Sawtooth Chip Formation in Hard Turning and the Approach to Separate Process Segmentation and Machine Assembly Vibration Frequencies*. 15th International Conference on Manufacturing Systems, ICMS 2006 26th–27th October 2006, Bucharest, Romania.

Habiba GUEBAILIA, HPLC coupled with photodiode array detection for the determination of chemical composition of wines from North Africa, 25-29 October 2006, Pultusk, Poland

Septembre

A. Saila, F. Kesri, O. Mahmoudi and A. M. Affoune, Effects of electron transfer coefficients on the determination of standard potential EuChem conference on molten salts and ionic liquids, 16-22 septembre 2006, Hammamet, Tunisie

Août

BEZAZI A., EL MAHI A., GIMENEZ I., BERTHELOT J.-M. Experimental analysis of the stacking sequence influence on fatigue damage evolution of GFRP laminates under 3-point bending test. 12th European Conference on Composite Materials (ECCM 12). Biarritz, France 29th August – 1st September 2006.

BEZAZI A. & SCARPA F. Fatigue behaviour under tension cyclic loading of conventional and negative Poisson's ratio thermoplastic foams. 12th European Conference on Composite Materials (ECCM 12). Biarritz, France 29th August – 1st September 2006.

Hocine A., Bezazi A. & Benamar A. Analysis of a composite multi-layer hydrogen storage spherical tank. **12th European Conference on Composite Materials (ECCM 12)**. Biarritz, France 29th August – 1st September 2006.

Habiba GUEBAILIA, Absolute structure Determination of a coumarin glycoside in VITIS VINIFERA, 22-25 Août 2006, Manitoba, CANADA

Juillet

Azzeddine Menasria & Abdelhak Bennis, «Reconnaissance d'écriture manuscrite par l'Analyse en Composantes Principales et les Réseaux de Neurones», The 3rd International Summer School on Signal Processing and its Applications. 08-12 juillet 2006. Université de Jijel, Algérie.

Juin

KH. BOUACHA, M.A. YALLESE, S. KHAMEL, A. GHETTAS, A. BENNAMIA. Etude de l'état de surface lors de l'usinage de l'acier 100Cr6 à l'état recuit avec des outils en céramique. 1ères journées nationales de l'ingénierie mécanique **13-14 juin 2006** Constantine.

H. BOUCHELAGHEM, M.A. YALLESE, L. BOULANOUAR, S. BELHADI, N. KRIBES. Etude du comportement à l'usure de l'outil CBN lors de l'usinage de l'acier AISI D3. 1ères journées nationales de l'ingénierie mécanique **13-14 juin 2006** Constantine.

Mai

FATMI L, BEY K., ASSARAR M. « Influence de la fréquence de chargement sur le comportement mécanique expérimental de stratifiés croisés [06/902] », International conference residual fatigue life and life extension of in-service structures JIP 2006, Paris, France, May 30-31, June 1, 2006.

M. Nacef et A. M. Affoune, Etude de l'électrooxydation du 2-propanol par voltammétrie cyclique pour application pile à combustible. 3^{ème} Séminaire national de chimie 30-31 mai 2006, Tébessa

O. Mahmoudi C. Buess-Herman et A. M. Affoune, Caractérisation électrochimique de la monocouche auto-assemblée de 2-mercaptobenzimidazole(2-MBI) et celle de 2-mercaptobenzimidazole-5-sulfonate(2-MBI-5-S) sur or polycristallin, 3^{ème} Séminaire national de chimie 30-31 mai 2006, Tébessa

Salima Zidane, Ourida Mahmoudi et Abed Mohamed Affoune, Etude de nouveaux brillanters secondaires pour l'électrodéposition de nickel, 3^{ème} Séminaire national de chimie 30-31 mai 2006, Tébessa.

Bensouilah Nadja, Synthèse et étude spectrophotométrique des complexes d'inclusion Imine-b cyclodextrine, 30 et 31 Mai 2006, Université de Tébessa

Maamar Stiti, Greffage d'un principe actif, le nitroso sulfamide à activité antitumorale sur la b-Cyclodextrine, 30 et 31 Mai 2006, Université de Tébessa

M.C. Djamaa, N. Ouelaa, C. Pezerat, J. L. Guyader, Estimation of mechanical sources from measured displacements of a cylinder by regularisation of the inverse problem. The third International Conference : Inverse Problems, Modelling and Simulations. May 29-June 02 2006, Fethiye, Turkey.

Azzeddine Menasria & Abdelhak Bennis, «Approche Analytique pour la Reconnaissance des Montants Littéraux de Cheques Postaux», International Conference on Control, Modelling and Diagnosis (ICCMD'06), 22-24 Mai 2006, Annaba, Algérie

A/H. Boualleg, Ch. Bencheriet, H. Tebbikh, « Reconnaissance des visages par une approche hybride Neuro-ACP », International Conference on Control, Modelling and Diagnostics (ICCMD'06), 22-23 may 2006, Annaba, Algérie.

L. Herous, M. Nemamcha and A. Sylvestre, Interprétation de la Cinétique du Potentiel de Surface sur des Plaques de Polyéthylène Tétraphtalate (PET) chargé par effet couronne, ICEEA' 06, 22-23 Mai 2006 Université Djilali Liabès, Sidi Bel Abbès

N. Bengourna, H. Satha, Elaboration et caractérisation d'une matrice de silice par le procédé Sol-Gel, ICRESD_07, Tlemcen le 21-24 mai 2006.

KH. BOUACHA, L. BOULANOUAR, M.A. YALLESE, S. BELHADI. Etude du comportement à l'usure d'une céramique mixte (Al₂O₃ + TiC) et d'un carbure métallique à triple revêtement et son impact sur la surface usinée de l'acier 42 CrMo4 trempé. Cinquième conférence Internationale sur la Science des Matériaux (CSM5) Liban 17-19 mai 2006.

T. Mabrouki, S. Belhadi, J.-F. Rigal, *Fundamental understanding of the segmented chip genesis for smart machining, a contribution in hard material turning*, IDMME 2006 Grenoble, France, May 17-19, 2006.

Maamar Stiti, Synthèse et inclusion dans la b-cyclodextrine du N-Nitroso, N-(2-chloroéthyl), N'-Méthyl, N'-cyclohexylsulfamide à activité antitumorale, Du 16-18 05/2006, Université d'Oran

Boulmokh Yamina, Comparaison des rendements de quelques esters employés dans l'industrie alimentaire synthétisés par la méthode de Fisher et celle de Bouvault Blanc, Du 16-18 05/2006, Université d'Oran

A.M. Affoune, A. Saila, F. Kesri, J. Bouteillon et J.C. Poignet, Détermination des potentiels standards des systèmes électrochimiques métalliques par voltampérométrie linéaire et semi-intégration, 7^{ème} congrès de la société algérienne de chimie 16-18 mai 2006, Oran

Yacine Lafifi, Tahar Bensebaa, Interaction entre les agents artificiels dans SACA. 4^{ème} IEEE Conférence Internationale JTEA 2006. May 12-14, 2006, Hammamet, Tunisia.

Yacine Lafifi, Tahar Bensebaa. (2006). Mécanismes de collaboration dans SACA. 4^{ème} IEEE Conférence Internationale JTEA 2006. May 12-14, 2006, Hammamet, Tunisia.

B. Bennecer and F. Kalarasse, Structural and elastic properties of the filled tetrahedral semiconductors LiMgX (X=N, P, and As), CISGM-4, Tlemcen, Algeria, 2-4th May, 2006

Sonia BADI, Détermination de la stoechiométrie et les constantes de formation des complexes d'inclusion des N-sulfamoyloxazolidinones par la b-cyclodextrine à différentes valeurs de pH, 2 et 4 Mai 2006, Tlemcen, Algérie

Habiba Bouzit, Préparation de plastifiants à base d'adipates: DOA et DBA en utilisant différents catalyseurs, 2 et 4 Mai 2006, Tlemcen, Algérie

N. OUELAA, A. DJEBALA, et N. HAMZAOUI, Optimisation de l'analyse multirésolution en ondelettes pour la détection précoce des défauts de roulements, Premier Congrès International Francophone de Mécanique Avancée, Syrie 02-04 Mai **2006**.

M.A. Yallese, L. Boulanouar, S. Belhadi, N. Kribes, J.F Rigal, Etude du comportement du CBN lors du tournage dur de l'acier AISI 52100. 1er congrès international francophone de mécanique avancée (CIFMA01) 02-04 mai 2006 Syrie.

M. Nacef et A. M. Affoune, Cinétique de la réaction anodique dans une pile à combustible à alcool direct Fourth international congress on materials science and engineering 2-4 mai 2006, Tlemcen.

S.NIGRI, R. OUMEDDOUR, B. DAOUD, H. BOUALLEG, Description de la structure moléculaire par analyse en composantes principales, 7ème congrès de la SAC, Oran mai 2006

R.SELAIMIA, R. OUMEDDOUR, A. BAHLOUL, Amélioration de de la stabilité thermique d'un polymère. Tébessa mai **2006**

A. BAHLOUL R. OUMEDDOUR, R. SELAIMIA, Effet du pourcentage de plastifiants sur les caractéristiques d'un polymère, Tébessa mai **2006**

Avril

A/H. Boualleg, Ch. Bencheriet, H. Tebbikh, "Automatic Face Recognition using Neural Network-PCA", 2nd IEEE International Conference on Information & Communication Technologies: From Theory to Application (ICCTA'06), April 24 - 28, 2006, Damascus, Syria

Yacine Lafifi, Tahar Bensebaa, (2006). *Supporting Collaboration in Agent-Based Collaborative Learning System (SACA)*. Proceedings of 2nd IEEE International Conference on Information & Communication : from theory to application, ICTTA'06, Vol 2, pp 2843-2848, April 24th-28th, ISBN 0- 7803-9521-2 IEEE catalogue number 06EX1220, Damascus, Syria.

Mars

B. Madi & H. Tebbikh, « Mechanics with fractional calculus », 4ème Journées d'Etudes Techniques (JET'2006), 26-28 Mars 2006, Marrakech, Maroc.

K. Zanat, A. Boufelfel, Etude de l'effet de la nature de l'interface sur la magnétorésistance géante des multicouches Fe₃/Cr_m, Journées de simulation numérique de Mascara « JNSM'06 » », Mascara (Algérie), 25-27 Mars 2006.

L. Kalarasse, B. Bennecer, F. Kalarasse and K. Zanat, ab-initio calculations of structural and electronic properties of the strained $(CdTe)_n / (ZnTe)_n$ (001) superlattices, Journées de simulation numérique de Mascara, « JNSM'06 » », Mascara (Algérie), 25-27 Mars 2006.

A. Hamidani, B. Bennecer and F. Kalarasse, Electronic properties and band offset of free stranding superlattices of (GaAs)_n/(GaP)_n(001), Journées de simulation Numérique de Mascara, JSNM'06, 25-27, Mars 2006, Mascara, Algérie.

Largate leila, Etude théorique de la condensation des arylazides avec les carbanions (diethyla 1-3 acétone dicarboxylates, 25-27 Mars 2006, Centre Universitaire de Mustapha Stambouli, MASCARA

Tarek Mabrouki, Belhadi Salim, Jean-François Rigal, *On some thermo-mechanical effects during chip genesis in hard turning*, 5° Congrès international Usinage grande vitesse, Metz -14/15 et 16 Mars 2006

N. Bengourna, H. Satha, Evolution microstructurale des xérogels simples élaborés par le procédé Sol-Gel, JISM2007, Biskra le 04 & 05 mars 2006.

S. Boufas, H. Satha, Comportement thermique de polyamide 66 chargés par des particules de CaCO₃, JISM2007, Biskra le 04 & 05 mars 2006.

Février

R. Tebbikh, B. Boudjehem, L. Chaabi and H. Tebbikh, « Diffusive Representation of Pseudo Differential Operators and Application for a Flexible Beam Fractional Feedback Control», WSEAS, Madrid, Spain, February 16-19, 2006.

Janvier

Гуль А.И., Булук М. "Комплексный критерий качества управления условно устойчивых электромеханических систем", Электричество №12/2006, Москва, Россия, стр. 36-39. Traduction: **Gull A.I., BOULOUH M.**, "Critère complexe de la qualité de commande des systèmes électromécaniques conditionnellement stables", Elektrichestvo №12/2006, Moscou, Russie, pp. 36-39.

Hamissi Sabra, " La vision omnidirectionnelle" Journées d'Etudes algéro-françaises en Imagerie Médicale, JETIM'2006.

Amrane Mohamed Nadir et al., A New Model Characteristics Predicting Approach for Sandwich Plate by Using Finite Element Method. SPIE 2006; International Symposium on Smart Materials and Structures, Damping and Isolation Session, Proceedings SPIE N0.6169, pp.12, San Diego, California, USA 2006.

H. BOUCHELAGHEM, M.A. YALLESE, L. BOULANOUAR, S. BELHADI, N. KRIBES, S. KHAMEL. Etude de l'impact des conditions d'usinage et de l'usure sur les efforts de coupe lors du tournage d'un acier traité (60 HRC). 5ème Journées de Mécanique de l'EMP 2006.

L. BOULANOUAR, M.A. YALLESE, K. CHAOUI ET S. DOMINIAC. Etude comparative sur le comportement à l'usure des outils céramique et CBN lors du tournage dur d'un acier à roulement. 5ème Journées de Mécanique de l'EMP 2006,

S. BELHADI, L. BOULANOUAR, M.A. YALLESE, M. BENGHERSALLAH. Etude de la formation du copeau en dent de scie par la mesure des efforts de coupe. 5ème Journées de Mécanique de l'EMP 2006.

LAHIOUEL Y., Khezzar L., Azari Zitouni, Optimisation de la Conception des Réseaux de Distribution d'Eau, 4èmes Journées d'Etudes Techniques (JET'2006) : "Les Sciences et les Technologies Mécaniques, Moteurs du Développement Durable dans les Secteurs de l'Eau, de l'Énergie & des Transports", Marrakech, Maroc, 2006