

**Liste des productions scientifiques**  
**(publication, communication, ....)**  
**Année 2013**

| <b>MATHEMATIQUES</b>                                                                                                    |                                                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Publications Internationales 2013</b>                                                                                |                                                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Titre</b>                                                                                                            | <b>Auteurs</b>                                  | <b>Année</b> | <b>Revue</b>                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <i>Solution Stationnaire de l'équation de gouttelettes en chute avec le vent horizontal.</i>                            | M. Merad,<br>H. Belhireche<br>H. Fujita yashima | 2013         | Rend. Semin. Mat. Univ. Padova 129 (2013), 205--224.<br><b>Editor-in-chief:</b> Andrea D'Agnolo, <b>ISSN :</b> 0041-8994, e-ISSN: 2240-2926<br>URL : <a href="http://rendiconti.math.unipd.it/forthcoming.php?lan=english">http://rendiconti.math.unipd.it/forthcoming.php?lan=english</a> |
| <i>Explicit bond option in Heath Jarrow Morton model with constant volatility</i>                                       | A. BENCHAABANE                                  | 2013         | International Journal of Pure and Applied Mathematics, Volume 88, Number 4, 2013.<br>URL : <a href="http://www.ijpam.eu/contents/2013-88-4/9/">http://www.ijpam.eu/contents/2013-88-4/9/</a>                                                                                               |
| <i>Controllability of Fractional Nonlocal Quasilinear Evolution Inclusions with Resolvent Families</i>                  | M. Bragdi<br>A. DEBBOUCHE                       | 2013         | International Journal of Difference Equations, Vol. 8, No. 1 (2013), 15–25.<br>URL : <a href="http://campus.mst.edu/ijde/index_files/ijde81.htm">http://campus.mst.edu/ijde/index_files/ijde81.htm</a>                                                                                     |
| <i>Controllability of fractional evolution integro-differential equations with almost sectorial operators</i>           | M. Bragdi,<br>A. DEBBOUCHE                      | 2013         | NONLINEAR STUDIES, Vol. 20, No. 2 (2013), 193-202.<br>URL : <a href="http://nonlinearstudies.com/index.php/nonlinear/article/view/856">http://nonlinearstudies.com/index.php/nonlinear/article/view/856</a>                                                                                |
| <i>Existence of Solutions for Fractional Differential Inclusions with Separated Boundary Conditions in Banach Space</i> | M. Bragdi,<br>A. DEBBOUCHE,<br>D. Baleanu       | 2013         | Advances in Mathematical Physics, Volume 2013 (2013), Article ID 426061, 5 pages.                                                                                                                                                                                                          |
| <i>Blowing-up Solutions to Two-times Fractional Differential Equations,</i>                                             | M. Kirane,<br>A. Kadem,<br>A. Debbouche         | 2013         | Mathematische Nachrichten, (2013), 1-8.                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <i>D. F. M. Torres, Approximate Controllability of Fractional Nonlocal Delay Semilinear Systems in Hilbert Spaces</i>   | A. DEBBOUCHE                                    | 2013         | Internat. J. Control, Vol. 86 (2013), no. 9, 1577-1585                                                                                                                                                                                                                                     |
| <i>Sobolev type fractional delay impulsive equations with Alpha-Sobolev resolvent families and integral conditions</i>  | A. HARRAT,<br>A. DEBBOUCHE                      | 2013         | NONLINEAR STUDIES, Vol. 20, No. 4 (2013) 547-556.<br>URL : <a href="http://nonlinearstudies.com/index.php/nonlinear/article/view/934">http://nonlinearstudies.com/index.php/nonlinear/article/view/934</a>                                                                                 |
| <i>Solution stationnaire du système d'équations de la radiation et de la température dans l'air</i>                     | Nawel Messaadia<br>Hisao Fujita Yashima         | 2013         | Serdica Math. J. <b>39</b> (2013), no. 1, 17--36.<br><b>Editor-in-chief:</b> V. Drensky & S. L. Troyanski, <b>ISSN :</b> 1310-6600<br>URL : <a href="http://www.math.bas.bg/serdica/n1_13.htm">http://www.math.bas.bg/serdica/n1_13.htm</a>                                                |
| <i>Mathematical modelling of atmospheric motion with water phase transition</i>                                         | Hisao Fujita Yashima                            | 2013         | Rev. Invest. Operac. vol. 34 (2013),no 2, pp. 93-104.<br><b>Editor-in-chief:</b> Sira Allende, <b>ISSN :</b> 0257-4306<br>URL : <a href="http://rev-inv-ope.univ-paris1.fr/">http://rev-inv-ope.univ-paris1.fr/</a>                                                                        |
| <i>Mesure invariante pour l'équation stochastique du mouvement d'un gaz</i>                                             | Rym Benseghir,<br>Hisao Fujita Yashima          | 2013         | Rev. Roumaine Math. Pures Appl. <b>58</b> (2013), no. 2, 149--162.                                                                                                                                                                                                                         |

|                                                                                                                             |                                                                 |      |                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| visqueux en une dimension avec la discrétisation du domaine                                                                 |                                                                 |      | Editor-in-chief: <i>VASILE BRÎNZĂNESCU</i><br>& <i>MIHAI PUTINAR</i> , ISSN : 0035-3965<br>URL :<br><a href="http://csm.ro/reviste/Revue_Mathematique/home_page.html">http://csm.ro/reviste/Revue_Mathematique/home_page.html</a> |
| Around ARCH-GARCH models and their application to exchange rate volatility,                                                 | A. EZZEBSA,<br>H.Zeghdoudi,<br>M. Remita<br>S. Nadjar           | 2013 | International journal of Statistics and Economics. Year 2013, volume: 11. Issue Number: 2, Int. J. Stat. Econ                                                                                                                     |
|                                                                                                                             |                                                                 |      |                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Publications nationales 2013</b>                                                                                         |                                                                 |      |                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                             |                                                                 |      |                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Communications Internationales 2013</b>                                                                                  |                                                                 |      |                                                                                                                                                                                                                                   |
| New Double integrals Weighted Cebysev type Inequalities                                                                     | F. AISSAOUI                                                     | 2013 | The 11 <sup>th</sup> UAE Math Day, April 27, 2013, United Arab Emirates University (UAEU), Al-Ain.                                                                                                                                |
| New Chebyshev Type inequality for fractional integrals                                                                      | F. AISSAOUI                                                     | 2013 | The First Workshop Fractional Calculus and its Applications, April 25-26, 2013, United Arab Emirates University (UAEU), Al-Ain                                                                                                    |
| , The Weighted Cebysev Type Inequalities for fractional integrals                                                           | F. AISSAOUI                                                     | 2013 | 3 <sup>ème</sup> Workshop International sur les mathématiques appliquées et la modélisation « WIMAM'2013 », 25 et 26 septembre 2013, Université de Guelma, Algérie.                                                               |
| Etude d'un système d'équations décrivant certains mouvements stationnaires en une dimension d'un gaz visqueux et calorifère | A. AYACHI,<br>M.Z. Aissaoui,<br>H. Guebbai<br>H. Fujita Yashima | 2013 | 3 <sup>ème</sup> Workshop International sur les mathématiques appliquées et la modélisation « WIMAM'2013 », 25 et 26 septembre 2013, Université de Guelma, Algérie.                                                               |
| Modélisation mathématique de l'interaction atmosphère-radiation-                                                            | M. BENSSAAD,<br>F. Ellaggoune<br>H. Fujita Yashima              | 2013 | 3 <sup>ème</sup> Workshop International sur les mathématiques appliquées et la modélisation « WIMAM'2013 », 25 et 26 septembre 2013, Université de Guelma, Algérie.                                                               |
| Boundary sentinel for elasto-thermiquic System with incomplète DATA                                                         | A. BERHAIL                                                      | 2013 | 3 <sup>ème</sup> Workshop International sur les mathématiques appliquées et la modélisation « WIMAM'2013 », 25 et 26 septembre 2013, Université de Guelma, Algérie.                                                               |
| Discretization method for nonlinear integro differential equation with mixed boundary conditions                            | A. CHAOUI                                                       | 2013 | International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling «ICAAMM'2013», 02-05 June 2013, Istanbul, Turkey                                                                                                           |
| Contrôle stochastique et applications en finance                                                                            | T. CHIEHB                                                       | 2013 | 3 <sup>ème</sup> Workshop International sur les mathématiques appliquées et la modélisation « WIMAM'2013 », 25 et 26 septembre 2013, Université de Guelma, Algérie.                                                               |
| Approximate controllability of fractional nonlocal control dynamic inclusions                                               | A. DEBBOUCHE                                                    | 2013 | 4th International conference on Function spaces, Differential operators, General topology and Problems of mathematical education, March 25-29, 2013, Moscow, Russia.                                                              |
| Sobolev Type Nonlocal Fractional Stochastic Control Systems in Hilbert Spaces                                               | A. DEBBOUCHE                                                    | 2013 | International Conference on Scientific Computation and Differential Equations, September 16-20, 2013, Valladolid, Spain.                                                                                                          |
| Comportement asymptotique des polynômes extrémaux associés à un poids ayant un zéro d'ordre fractionnaire sur le disque     | F. ELLAGGOUNE                                                   | 2013 | 3 <sup>ème</sup> Workshop International sur les mathématiques appliquées et la modélisation « WIMAM'2013 », 25 et 26 septembre 2013, Université de Guelma, Algérie.                                                               |
| Modélisation des marchés financiers et                                                                                      | A. EZZEBSA                                                      | 2013 | 3 <sup>ème</sup> Workshop International sur les                                                                                                                                                                                   |

|                                                                                                                                   |                                                     |      |                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| krachs boursiers                                                                                                                  |                                                     |      | mathématiques appliquées et la modélisation « <b>WIMAM'2013</b> », 25 et 26 septembre 2013, Université de <b>Guelma</b> , Algérie.                                                 |
| Solution numérique dans le domaine temporel de l'équation des ondes                                                               | K. FERNANE                                          | 2013 | 3 <sup>ème</sup> Workshop International sur les mathématiques appliquées et la modélisation « <b>WIMAM'2013</b> », 25 et 26 septembre 2013, Université de <b>Guelma</b> , Algérie. |
| Analytical nodal methods for Helmholtz equation                                                                                   | K. FERNANE                                          | 2013 | International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling « <b>ICAAMM'2013</b> », 02-05 June 2013, <b>Istanbul, Turkey</b>                                            |
| Nolinear third-order with three point boundary value problem                                                                      | A. FRIOUI                                           | 2013 | <b>The 11<sup>th</sup> UAE Math Day</b> , April 27, 2013, <b>United Arab Emirates University (UAEU), Al-Ain</b> .                                                                  |
| A nolinear third-order non local boundary value problem in the resonances case                                                    | A. FRIOUI                                           | 2013 | The First Workshop Fractional Calculus and its Applications, April 25-26, 2013, <b>United Arab Emirates University (UAEU), Al-Ain</b>                                              |
| Equation du mouvement d'un cyclone tropical -mouvement vertical de l'air avec la condensation de la vapeur dans la phase initiale | S. GHOMRANI,<br>H. FUJITA YASHIMA<br>M.Z. AISSAOUI  | 2013 | 3 <sup>ème</sup> Workshop International sur les mathématiques appliquées et la modélisation « <b>WIMAM'2013</b> », 25 et 26 septembre 2013, Université de <b>Guelma</b> , Algérie. |
| Traitement analytique et numérique équations intégro- différentielles                                                             | H. GUEBBAI                                          | 2013 | 3 <sup>ème</sup> Workshop International sur les mathématiques appliquées et la modélisation « <b>WIMAM'2013</b> », 25 et 26 septembre 2013, Université de <b>Guelma</b> , Algérie. |
| Système d'évolution abstraite d'ordre fractionnaire et leurs applications                                                         | A. HARRAT,<br>A. DEBBOUCHE                          | 2013 | 3 <sup>ème</sup> Workshop International sur les mathématiques appliquées et la modélisation « <b>WIMAM'2013</b> », 25 et 26 septembre 2013, Université de <b>Guelma</b> , Algérie. |
| Existence et unicité de la solution de l'équation de coagulation-fragmentation des gouttelettes en chute                          | W. KAIDOUCHI,<br>M.Z. AISSAOUI<br>H. FUJITA YASHIMA | 2013 | 3 <sup>ème</sup> Workshop International sur les mathématiques appliquées et la modélisation « <b>WIMAM'2013</b> », 25 et 26 septembre 2013, Université de <b>Guelma</b> , Algérie. |
| Approximate controllability of fractional impulsive differential partial equation in Hilbert space                                | M. Kerboua                                          | 2013 | 3 <sup>ème</sup> Workshop International sur les mathématiques appliquées et la modélisation « <b>WIMAM'2013</b> », 25 et 26 septembre 2013, Université de <b>Guelma</b> , Algérie. |
| Numerical comparison of two regularization methods for an abstract cauchy problem of elliptic type                                | A. LAKHDARI, N.<br>BOUSSETIU                        | 2013 | 3 <sup>ème</sup> Workshop International sur les mathématiques appliquées et la modélisation « <b>WIMAM'2013</b> », 25 et 26 septembre 2013, Université de <b>Guelma</b> , Algérie. |
| Solution stationnaire de l'équation de coagulation de gouttelette se déplacent avec le vent                                       | M. MERAD, H. FUJITA<br>YASHIMA<br>M. Z. AISSAOUI    | 2013 | 3 <sup>ème</sup> Workshop International sur les mathématiques appliquées et la modélisation « <b>WIMAM'2013</b> », 25 et 26 septembre 2013, Université de <b>Guelma</b> , Algérie. |
| Contrôle optimal stochastique en finance                                                                                          | S. SEGNI                                            | 2013 | 3 <sup>ème</sup> Workshop International sur les mathématiques appliquées et la modélisation « <b>WIMAM'2013</b> », 25 et 26 septembre 2013, Université de <b>Guelma</b> , Algérie  |
| Equations of motion of the atmosphere with phase transition of water                                                              | H. FUJITA YASHIMA                                   | 2013 | Mathematical hydrodynamics and parabolic equations, September 11-14, 2013, Steklov Mathematical institute in St. <b>Petersburg, Russia</b>                                         |
| Equation des gouttelettes qui tombent dans l'air                                                                                  | H. FUJITA YASHIMA                                   | 2013 | 3 <sup>ème</sup> Workshop International sur les mathématiques appliquées et la modélisation « <b>WIMAM'2013</b> », 25 et 26                                                        |

|                                                                                                                                                                             |                                 |      |                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                             |                                 |      | septembre 2013, Université de <b>Guelma</b> , Algérie.                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                             |                                 |      |                                                                                                                                                             |
| <b>Communications nationales 2013</b>                                                                                                                                       |                                 |      |                                                                                                                                                             |
| Système d'équations décrivant certains mouvements stationnaires en une dimension d'un gaz visqueux et calorifère,                                                           | A. AYACHI                       | 2013 | 3 <sup>ème</sup> Journée "jeunes chercheurs en Mathématiques", 15 Juin 2013, Université de <b>Guelma</b> , Algérie.                                         |
| Simulation numérique de la formation de nuages par le vent qui passe sur une montagne                                                                                       | A. AYACHI,<br>M. Z. Aissaoui    | 2013 | Workshop sur la modélisation mathématiques et contrôle 2013, Les 20-21 et 22 Mai 2013, Université <b>Badji Mokhtar Annaba</b> , Algérie.                    |
| Etude de la convergence de la solution de l'équation de continuité des gouttelettes en dimension vertical et quelques remarques sur l'équation avec les transition de phase | H. BELHIRECHE                   | 2013 | 3 <sup>ème</sup> Journée "jeunes chercheurs en Mathématiques", 15 Juin 2013, Université de <b>Guelma</b> , Algérie.                                         |
| Stabilité de la solution de l'équation de continuité des gouttelettes en chute                                                                                              | H. BELHIRECHE,<br>M.Z. Aissaoui | 2013 | Workshop sur la modélisation mathématiques et contrôle 2013, Les 20-21 et 22 Mai 2013, Université <b>Badji Mokhtar Annaba</b> , Algérie.                    |
| Turbulence et opérateur de moyenne locale dans les équations des fluides visqueux                                                                                           | F. ELLAGGOUNE                   | 2013 | Workshop de Probabilités et Statistique à la mémoire du Professeur Seid Bahlali, 29 et 30 Janvier 2013, Université <b>Mohamed Khider, Biskra</b> , Algérie. |
| Asymptotic expansion of the coefficients of orthogonal polynomial on the circle and christoffel-draboux kernel,                                                             | F. ELLAGGOUNE                   | 2013 | La journée nationale sur les mathématiques appliquées « JNMA'13 », 18 Décembre 2013, <b>Bordj Bou Arréridj</b> , Algérie.                                   |
| Asymptotic inverse of the toeplitz matrix and applications to the eigenvalues of certain unitary random matrices,                                                           | K. FERNANE                      | 2013 | , La journée nationale sur les mathématiques appliquées « JNMA'13 », 18 Décembre 2013, <b>Bordj Bou Arréridj</b> , Algérie.                                 |
| Modélisation stochastique des phénomènes météorologiques et environnementaux                                                                                                | H. FUJITA YASHIMA               | 2013 | Workshop de Probabilités et Statistique à la mémoire du Professeur Seid Bahlali, 29 et 30 Janvier 2013, Université <b>Mohamed Khider, Biskra</b> , Algérie. |
| Systèmes d'évolution fractionnaire intégrro-différentielle avec conditions non locale                                                                                       | M. Kerboua                      | 2013 | Workshop de Probabilités et Statistique à la mémoire du Professeur Seid Bahlali, 29 et 30 Janvier 2013, Université <b>Mohamed Khider, Biskra</b> , Algérie. |
| La méthode de troncature pour une classe de problèmes inverses de type elliptique                                                                                           | A. LAKHDARI                     | 2013 | 3 <sup>ème</sup> Journée "jeunes chercheurs en Mathématiques", 15 Juin 2013, Université de <b>Guelma</b> , Algérie.                                         |
| Solution stationnaire de l'équation de coagulation de gouttelette se déplacent avec le vent                                                                                 | M. MERAD                        | 2013 | Premier workshop sur les équations aux dérivées partielles « WEDP '2013 », les 26-29 Mai 2013, Université de <b>Sétif</b> , Algérie                         |
| Solution stationnaire de l'équation de coagulation de gouttelette avec vent vertical                                                                                        | M. MERAD                        | 2013 | 3 <sup>ème</sup> Journée "jeunes chercheurs en Mathématiques", 15 Juin 2013, Université de <b>Guelma</b> , Algérie.                                         |
|                                                                                                                                                                             |                                 |      |                                                                                                                                                             |
| <b>INFORMATIQUE</b>                                                                                                                                                         |                                 |      |                                                                                                                                                             |
| <b>Publications Internationales 2013</b>                                                                                                                                    |                                 |      |                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                             |                                 |      |                                                                                                                                                             |
| <b>Publications nationales 2013</b>                                                                                                                                         |                                 |      |                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                             |                                 |      |                                                                                                                                                             |
| <b>Communications Internationales 2013</b>                                                                                                                                  |                                 |      |                                                                                                                                                             |

|                                                                                                                                                                    |                                                                             |      |                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Communications nationales 2013</b>                                                                                                                              |                                                                             |      |                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                    |                                                                             |      |                                                                                                                                      |
| <b>PHYSIQUE</b>                                                                                                                                                    |                                                                             |      |                                                                                                                                      |
| <b>Publications Internationales 2013</b>                                                                                                                           |                                                                             |      |                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                    |                                                                             |      |                                                                                                                                      |
| <b>Publications nationales 2013</b>                                                                                                                                |                                                                             |      |                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                    |                                                                             |      |                                                                                                                                      |
| <b>Communications Internationales 2013</b>                                                                                                                         |                                                                             |      |                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                    |                                                                             |      |                                                                                                                                      |
| <b>Communications nationales 2013</b>                                                                                                                              |                                                                             |      |                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                    |                                                                             |      |                                                                                                                                      |
| <b>CHIMIE</b>                                                                                                                                                      |                                                                             |      |                                                                                                                                      |
| <b>Publications Internationales 2013</b>                                                                                                                           |                                                                             |      |                                                                                                                                      |
| Materials Chemistry and Physics<br>(Elsevier),<br>138 (2013), 209-214.                                                                                             | Hayet Moumeni<br>Abderrafik Nemamcha<br>Safia Alleg<br>Jean Marc Greneche   | 2013 | <a href="#">Hyperfine interactions and structural features of Fe-44Co-6Mo (wt.%) nanostructured powders,</a>                         |
| Fourier transform infrared and fluorescence spectroscopy for analysis of vegetable oils,                                                                           | S.Nigri<br>R.Oumeddour                                                      | 2013 | MATEC Web of Conferences, Article Number 04028, 3 Volume 5, (2013), Published by EDP Sciences, 2013 DOI:10.1051/mateconf/20130504028 |
|                                                                                                                                                                    |                                                                             |      |                                                                                                                                      |
| <b>Publications nationales 2013</b>                                                                                                                                |                                                                             |      |                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                    |                                                                             |      |                                                                                                                                      |
| <b>Communications Internationales 2013</b>                                                                                                                         |                                                                             |      |                                                                                                                                      |
| Structural and magnetic properties of Fe-Pd bimetallic nanoparticles obtained by sonochemical method                                                               | Abderrafik Nemamcha,<br>Hayet Momeni,<br>Jean Luc Rehspringer               | 2013 | International Conference on Magnetic and Superconducting Materials: MSM2013, 2-5 Septembre 2013, Tunisie                             |
| Magnetic and structural properties of FeCoMonanocrystalline alloys                                                                                                 | Hayet Moumeni,<br>Abderrafik Nemamcha,<br>Safia ALLEG<br>Jean Marc Greneche | 2013 | International Conference on Magnetic and Superconducting Materials: MSM2013, 2-5 Septembre 2013, Tunisie.                            |
| Effects of Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> nanoparticle shapes on nanofluid natural convective heat transfer enhancement in differentially heated square enclosures | A. Trodi<br>M. El H. Benhamza                                               | 2013 | International Conference on Magnetic and Superconducting Materials: MSM2013, 2-5 Septembre 2013, Tunisie                             |
| Effects of flow mode transition on heat transfer enhancement with nanofluids in rectangular cavity                                                                 | F. Belaid,<br>M. E. H. Benhamza<br>L. Khezzar                               | 2013 | Congrès Algérien de Mécanique, CAM2013, Mascara 25-28 Novembre 2013, Algérie                                                         |
| Huile d'olive et traitement des déchets                                                                                                                            | Radia Selaimia,<br>Rabah Oumeddour                                          | 2013 | VII congrès international sur les énergies renouvelables et l'environnement CERE 2013 Sousse Tunisie 19-21 mars 2013                 |
| Etude de la substitution des stabilisateurs à base de Plomb par les organostaniques sur le polychlorure de                                                         | Radia Selaimia,<br>Rabah Oumeddour                                          | 2013 | VII congrès international sur les énergies renouvelables et l'environnement CERE 2013 Sousse                                         |



|                                                                                                                                      |                                                                   |      |                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| vinyle                                                                                                                               |                                                                   |      | Tunisie 19-21 mars 2013                                                                                                                                                  |
| FTIR-Chemometric methodology for the prediction of the heat stability of extra virgin olive oil                                      | Soraya Nigri<br>Rabah Oumeddour                                   | 2013 | turcmos Istanbul Turkey15-20 septembre 2013                                                                                                                              |
| Oxidative Effect Of Algerian Olive Oil Using Derivatives FTIR Spectroscopy and Chemometrics methods                                  | Rabah Oumeddour                                                   | 2013 | turcmos Istanbul Turkey15-20 septembre 2013                                                                                                                              |
| Determination of optimum deposition conditions of zinc oxide thin films electrodeposited for photovoltaic solar cells                | H. Rahal,<br>R. Kihal,<br>S. Rahal<br>A. M. Affoune               | 2013 | 1 <sup>st</sup> International Conference on Renewable Energies and Nanotechnology Impact on Medicine and Ecology (ICREN), Constantine, Algeria, February 16 and 17, 2013 |
| Effect of bath pH on the electrodeposition of cuprous oxide and copper thin films for photovoltaic applications                      | H. Rahal,<br>R. Kihal,<br>S. Rahal<br>A. M. Affoune               | 2013 | First International Conference on Renewable Energies and Nanotechnology Impact on Medicine and Ecology (ICREN), Constantine, Algeria, February 16 and 17, 2013           |
| Photocurrent measurements of electrical conductivity in electrodeposited Cu <sub>2</sub> O and Cu thin films for photovoltaic energy | H. Rahal,<br>R. Kihal,<br>S. Rahal<br>A. M. Affoune               | 2013 | International Conference on Nano-Materials and Nanotechnology, Annaba, Algeria 2013 (Nano-M&T 2013) November 17 and 19, 2013                                             |
| <b>Communications nationales 2013</b>                                                                                                |                                                                   |      |                                                                                                                                                                          |
| Les filtres plantés de roseau dans l'épuration des eaux superficielles destinées à l'irrigation agricole                             | Fatma Zohra Bouzit,<br>Abderrafik Nemamcha                        | 2013 | Séminaire National, Défis Agricoles, (SNDA), 8-9 mai 2013, Khenchela – Algérie.                                                                                          |
| Analyses physico-chimiques des eaux superficielles traitées par des filtres plantés de Phragmite Australis                           | Fatma Zohra Bouzit,<br>Abderrafik Nemamcha                        | 2013 | 2 <sup>ème</sup> Journées Nationales de Chimie de Annaba, 9-11 avril 2013 Annaba– Algérie                                                                                |
| Aperçu sur la technique de l'électrodéposition                                                                                       | Fatma Zohra Bouzit,<br>Abderrafik Nemamcha                        | 2013 | 3 <sup>ème</sup> Journée thésards, 17 avril 2013, Guelma – Algérie                                                                                                       |
| Elaboration et caractérisation du nouveau matériau céramique poreux,.                                                                | Fatima Rouabhia,<br>Abderrafik Nemamcha<br>Hayet Moumeni          | 2013 | 3 <sup>ème</sup> Journée thésards, 17 avril 2013, Guelma – Algérie                                                                                                       |
| Structure and surface morphology of electrodeposited FeCo thin films                                                                 | Nadia Azri,<br>Hayet Moumeni,<br>Abderrafik Nemamcha              | 2013 | 3 <sup>ème</sup> Journée thésards, 17 avril 2013, Guelma – Algérie.                                                                                                      |
| Etude numérique des transferts thermiques des nanofluides dans des micro-canaux                                                      | Amira Trodi<br>Mohamed El Hocine<br>Benhamza                      | 2013 | 3 <sup>ème</sup> Journée thésards, 17 avril 2013, Guelma – Algérie.                                                                                                      |
| Dégradation photo-catalytique de polluants                                                                                           | Belgacem Bezzina<br>Med El Hocine Benhamza                        | 2013 | 3 <sup>ème</sup> Journée thésards, 17 avril 2013, Guelma – Algérie.                                                                                                      |
| Assesment and prediction of new correlation generated by experimental design in nucleate pool boiling                                | Fella Chouarfa<br>Med El Hocine Benhamza                          | 2013 | 3 <sup>ème</sup> Journée thésards, 17 avril 2013, Guelma – Algérie                                                                                                       |
| Formulation d'émulsion à base d'un nouveau tensioactif,                                                                              | Hadria Ferdeneche,<br>Med El Hocine Benhamza<br>Malek Benjaballah | 2013 | 3 <sup>ème</sup> Journée thésards, 17 avril 2013, Guelma – Algérie.                                                                                                      |
| Effet des nanofluides sur les systèmes de réfrigération                                                                              | Nour El Houda Idiou<br>Mohamed El Hocine<br>Benhamza              | 2013 | 3 <sup>ème</sup> Journée thésards, 17 avril 2013, Guelma – Algérie.                                                                                                      |
| Bingham effects on Reyleigh-Bénard convection in rectangular enclosure                                                               | Fairouz Belaid, Med El<br>Hocine Benhamza<br>Lyes Khezzar         | 2013 | 3 <sup>ème</sup> Journée thésards, 17 avril 2013, Guelma – Algérie.                                                                                                      |
| Modélisation des traitements des eaux usées urbaines par voie électrochimique                                                        | Sana Chiban<br>Med El Hocine Benhamza                             | 2013 | 3 <sup>ème</sup> Journée thésards, 17 avril 2013, Guelma – Algérie.                                                                                                      |

|                                                                                                                            |                                                                            |      |                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Formulation d'émulsion à base d'un nouveau tensioactif</i>                                                              | <i>Hadria Ferdeneche,<br/>Med El Hocine Benhamza<br/>Malek Benjaballah</i> | 2013 | <i>3<sup>ème</sup> Journée thésards, 17 avril 2013,<br/>Guelma – Algérie.</i>                  |
| <i>Effet des nanofluides sur les systèmes de réfrigération,</i>                                                            | <i>Nour El Houda Idiou<br/>Mohamed El Hocine Benhamza</i>                  | 2013 | <i>3<sup>ème</sup> Journée thésards, 17 avril 2013,<br/>Guelma – Algérie.</i>                  |
| <i>Bingham effects on Reyleigh-Bénard convection in rectangular enclosure</i>                                              | <i>Fairouz Belaid,<br/>Med El Hocine Benhamza<br/>Lyes Khezzar</i>         | 2013 | <i>3<sup>ème</sup> Journée thésards, 17 avril 2013,<br/>Guelma – Algérie.</i>                  |
| <i>Modélisation des traitements des eaux usées urbaines par voie électrochimique</i>                                       | <i>Sana Chiban<br/>Med El Hocine Benhamza</i>                              | 2013 | <i>3<sup>ème</sup> Journée thésards, 17 avril 2013,<br/>Guelma – Algérie.</i>                  |
| <i>Contribution à l'étude rhéologique d'écoulement des fluides complexes</i>                                               | <i>Samira Boufas<br/>Mohamed El Hocine Benhamza</i>                        | 2013 | <i>3<sup>ème</sup> Journée thésards, 17 avril 2013,<br/>Guelma – Algérie.</i>                  |
| <i>Application de la spectroscopie IR-FT à l'étude des huiles alimentaires</i>                                             | <i>Khaoula Bekkar,<br/>Rabah Oumeddour,<br/>Soraya Nigri</i>               | 2013 | <i>III journées thésards du laboratoire LAIGM Université de Guelma 17 avril 2013</i>           |
| <i>Apport des méthodes chimiométriques pour la caractérisation de l'huile d'olive</i>                                      | <i>Radia Selaimia,<br/>Rabah Oumeddour,<br/>Soraya Nigri</i>               | 2013 | <i>III journées thésards du laboratoire LAIGM Université de Guelma 17 avril 2013</i>           |
| <i>Le traitement des effluents industriels par la technique de l'électrolyse</i>                                           | <i>Salah Frioui,<br/>Rabah Oumeddour</i>                                   | 2013 | <i>III journées thésards du laboratoire LAIGM Université de Guelma 17 avril 2013</i>           |
| <i>Traitement superficiel du Titane CP par faisceau Laser ND:YAG impulsionnel</i>                                          | <i>Abida Bahloul,<br/>Rabah Oumeddour,<br/>Soraya Nigri</i>                | 2013 | <i>II journées thésards du laboratoire LAIGM Université de Guelma 17 avril 2013</i>            |
| <i>Effet des paramètres d'électrolyse sur la dureté des dépôts de chrome issue de bain de chrome trivalent,</i>            | <i>T. Derabla,<br/>A.M. Affoune<br/>A. Cheraitia</i>                       | 2013 | <i>Les deuxièmes Journées Nationales de Chimie de Annaba, JNCA 13, 9-11avril 2013, Annaba</i>  |
| <i>Effet des paramètres d'électrolyse sur la couche des dépôts de chrome issus du bain de chrome trivalent</i>             | <i>T. Derabla,<br/>A.M. Affoune<br/>A. Cheraitia</i>                       | 2013 | <i>Troisième journées thésards, JTLAIGM 2013, 17 avril 2013, Guelma, Algérie.</i>              |
| <i>Abed Mohamed AFFOUNE, Effet des additifs organiques sur la résistance a la corrosion des dépôts de nickel brillant.</i> | <i>Djaghout Ilhem<br/>Drabla Tahar</i>                                     | 2013 | <i>Les deuxièmes Journées Nationales de Chimie de Annaba, JNCA 13, 9-11avril 2013, Annaba.</i> |
| <i>Etude théorique du phénomène de fragilisation des métaux par l'hydrogène</i>                                            | <i>Djaghout Ilhem</i>                                                      | 2013 | <i>Troisième journées thésards, JTLAIGM 2013, 17 avril 2013, Guelma.</i>                       |
| <i>Application de couches minces photovoltaïques synthétisées pour la protection de l'environnement,</i>                   | <i>H. Rahal,<br/>S. Rahal,<br/>R. Kihal,<br/>A. M. Affoune</i>             | 2013 | <i>2<sup>ème</sup> JNCA'13, 9- 11 Avril 2013 à Annaba (Algérie).</i>                           |
| <i>Materials for solar energy application</i>                                                                              | <i>H. Rahal<br/>S. Rahal<br/>R. Kihal<br/>A. M. Affoune</i>                | 2013 | <i>2<sup>ème</sup> JNCA'13, 9-11 Avril 2013 à Annaba (Algérie).</i>                            |
| <i>Synthesis of materials chalcopyrite for photovoltaic solar cells,</i>                                                   | <i>S. Rahal,<br/>H. Rahal,<br/>R. Kihal,<br/>M. Benabdeslem</i>            | 2013 | <i>2<sup>ème</sup> JNCA'13, 9-11 Avril 2013 à Annaba (Algérie).</i>                            |

|                                                                                                                              |                                                                      |      |                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Etude du comportement électrochimique de couches minces d'oxyde de zinc (ZnO) pour l'énergie solaires photovoltaïques</i> | Hassiba Rahal,<br>Rafiaa Kihal,<br>S. Rahal,<br>Abed Mohamed Affoune | 2013 | 3 <sup>ème</sup> JTLAGIM, 17 Avril 2013 à Guelma (Algérie).                                              |
| <i>Growth of tin sulfide thin films by cathodic electro-chemical deposition method</i>                                       | Rafiaa Kihal,<br>Hassiba Rahal,<br>S. Rahal,<br>Abed Mohamed Affoune | 2013 | 3 <sup>ème</sup> JTLAGIM, 17 Avril 2013 à Guelma (Algérie).                                              |
| <i>Electrodeposition of zinc oxide thin films in the presence of KCl as a supporting electrolyte for energy application</i>  | H. Rahal,<br>R. Kihal,<br>S. Rahal,<br>A. M. Affoune                 | 2013 | IV <sup>ème</sup> Journées d'Electrochimie « IV <sup>ème</sup> J.E », 16-17 Décembre 2013 Sétif, Algérie |
| <i>Influence de l'ajout de l'amidon sur la porosité des supports de membranes à base d'argile céramique,</i>                 | Cheraïtia Abdellah                                                   | 2013 | 3 <sup>ème</sup> Journées thésards, JTLAGIM 2013, 17 Avril 2013, Guelma, Algérie.                        |

## **CHIMIE INDUSTRIELLE**

### **Publications Internationales 2013**

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

### **Publications nationales 2013**

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

### **Communications Internationales 2013**

|                                                                                                          |                                                           |      |                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Substitutional doping of bore, aluminum, silicon, phosphor and nitrogen in graphene for fuel cell</i> | T. Bordjiba<br>H. Aguiabi,<br>O. Mahmoudi<br>Y. Guetteche | 2013 | The Second International Conference on Renewable Energy Research and Applications ICRERA 2013 held in Madrid, Spain from the 20th to 23rd of October, 2013. |
|                                                                                                          |                                                           |      |                                                                                                                                                             |

### **Communications nationales 2013**

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

## **GENIE ELECTRIQUE**

### **Publications Internationales 2013**

|                                                                                             |                                                                |      |                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Further Results on the Equivalence to Smith Form of Multivariate Polynomial Matrices</i> | M.S. Boudelloua                                                | 2013 | Control and Cybernetics Journal, Vol.42, No.2, pp.543, June 2013.                                                                                                                              |
| <i>Novel Approach in Speaker Identification using SVM and GMM</i>                           | H. Bourouba,<br>M.C. Amara Korba<br>R. Djemili:                | 2013 | Journal of Control Engineering and Applied Informatics, Vol.15, No.3, pp.87-95, 2013.                                                                                                          |
| <i>A fractional model for robust fractional order Smith predictor</i>                       | Boudjehem, Djalil,<br>Sedraoui, Moussa<br>Boudjehem Badreddine | 2013 | Nonlinear Dynamics (2013), Springer-Verlag<br>Volume: 73 Issue: 3 Pages: 1557-1563 DOI: 10.1007/s11071-013-0885-9                                                                              |
| <i>Fractional order controller design for desired response</i>                              | Boudjehem Badreddine,<br>Boudjehem Djalil                      | 2013 | Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part I: Journal of Systems and Control Engineering 227.2 (2013),<br>Volume: 227 Issue: I2 Pages: 243-251 DOI: 10.1177/0959651812456647 |
| <i>Experimental Study of the Optimum Operating Conditions of a Pilot-Scale</i>              | Mohamed Miloudi,<br>Mokdad Remadnia,                           | 2013 | IEEE Transactions on Industry Applications, Vol. 49, No. 2,                                                                                                                                    |



|                                                                                                                   |                                                                                     |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Tribo-Aero-Electrostatic Separator for Mixed Granular Solids</i>                                               | <i>Ciprian Dragan,<br/>Karim Medles,<br/>Amar Tilmatine,<br/>Lucian Dascalescu</i>  |      | March/April pp. 699-706. 2013.<br><br><a href="http://ieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?tp=&amp;arnumber=6480829&amp;q=veryText%3Dremadnia">http://ieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?tp=&amp;arnumber=6480829&amp;q=veryText%3Dremadnia</a>                                        |
| <i>Experimental Study of Charge Neutralization at the Surface of Granular Layers of Insulating Materials</i>      | <i>Miloud Kachi,<br/>Lucian Dascalescu,<br/>Lazhar Herous,<br/>Mohamed Nemamcha</i> | 2013 | IEEE Transactions on Industry Applications, Vol. 49, N°. 2, 2013.<br><br><a href="http://ieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?tp=&amp;arnumber=6422383&amp;q=veryText%3Dkachi%2C+m">http://ieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?tp=&amp;arnumber=6422383&amp;q=veryText%3Dkachi%2C+m</a> |
| <i>Bilateral Diagonal PCA based on Matrix Distance Metrics: a Projection Technique for Face Identification</i>    | <i>Chahrazed Rouabhia<br/>Hicham Tebbikh</i>                                        | 2013 | Journal of Electronic Imaging, Volume 22 (2), 2013.                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <i>Simulation and optimization of an isolated intersection with genetic algorithms</i>                            | <i>Nabil. Benkheris,<br/>Rachida. Hadiby Ghoul</i>                                  | 2013 | IJERT, international journal of engineering research and technology, ISSN 2278-081. Num Novembre 2013,<br><a href="http://www.ijert.org/browse/volume-2-2013/november-2013-edition">http://www.ijert.org/browse/volume-2-2013/november-2013-edition</a>                                              |
|                                                                                                                   |                                                                                     |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b><i>Publications nationales 2013</i></b>                                                                        |                                                                                     |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                   |                                                                                     |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b><i>Communications Internationales 2013</i></b>                                                                 |                                                                                     |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <i>Face Recognition Using 1DLBP Texture Analysis</i>                                                              | <i>Amir Benzaoui<br/>Abdelhani Boukrouche</i>                                       | 2013 | The 5th International Conference on Future Computational Technologies and Applications (Future Computing'5), May 27 - June 01, 2013, Valencia, Spain.                                                                                                                                                |
| <i>Introduction Machine Paramater Identification: A Comparison Between GAs and PSO Approaches</i>                 | <i>L. Yousfi,<br/>M. Bechouat,<br/>A. Bouchameha<br/>A. Boukrouche</i>              | 2013 | Eighth International Conference and Exhibition on Ecological Vehicles and Renewable Energies (EVER'13), March 27-30, 2013, Monte-Carlo Monaco.                                                                                                                                                       |
| <i>Classification and Diagnosis of Broken Rotor Bar Faults in Induction Motor using Spectral Analysis and SVM</i> | <i>A. Bouchameha,<br/>L. Yousfi,<br/>M. Bechouat,<br/>S. Sakhri<br/>N. Doghmane</i> | 2013 | Eighth International Conference and Exhibition on Ecological Vehicles and Renewable Energies (EVER'13), March 27-30, 2013, Monte-Carlo Monaco.                                                                                                                                                       |
| <i>How Biometrics meets Forensics, Security and the E-Society Challenges for Tomorrow</i>                         | <i>Amir Benzaoui</i>                                                                | 2013 | The 10th International Summer School for Advanced Studies June 10-15, 2013, Alghero, Italy.                                                                                                                                                                                                          |
| <i>Treatment of calorimetric signals</i>                                                                          | <i>Abdelhani Boukrouche</i>                                                         | 2013 | 5ème Congrès Maghrébin du Génie des Procédés (COMAGEP5), June 02-04, Boumerdes, Algeria.                                                                                                                                                                                                             |
| <i>1DLBP and PCA for Face Recognition</i>                                                                         | <i>Amir Benzaoui<br/>Abdelhani Boukrouche</i>                                       | 2013 | IEEE 11th International Symposium on Programming and Systems (ISPS'11), April 22-24, 2013, Algiers, Algeria. (Selected from the 03 Best Works).                                                                                                                                                      |

|                                                                                                                               |                                                          |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ear Recognition Using Elliptical Local Binary Pattern and Wavelets"                                                           | Amir Benzaoui,<br>Nabil Hezil<br>Abdelhani Boukrouche    | 2013 | The 2nd International Conference on Signal, Image, Vision and their Applications (SIVA'13), November 18 - 20, 2013, Guelma, Algeria.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Bayesian regularization and multiresolution analysis for image restoration                                                    | Djalel Drici<br>El-Hadi Mehallel<br>Abdelhani Boukrouche | 2013 | The 2nd International Conference on Signal, Image, Vision and their Applications (SIVA'13), November 18 - 20, 2013, Guelma, Algeria.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Multimodal Biometric System using Iris and Fingerprint                                                                        | Nabil Hezil,<br>Amir Benzaoui<br>Abdelhani Boukrouche:   | 2013 | The 2nd International Conference on Signal, Image, Vision and their Applications (SIVA'13), November 18 - 20, 2013, Guelma, Algeria.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Synthèse de contrôleur hybride pour la commande d'un carrefour isolé de trafic urbain                                         | Deraï Samir,<br>Ghoul Hadiby R                           | 2013 | 3rd International Conference on Systems and Information Processing, ICSIP'13, université 08 Mai 45 Guelma, Algérie, 12-14 Mai 2013.<br><a href="http://www.univ-quelma.dz/icsip13/Program%202013_Presented_Papers.pdf">http://www.univ-quelma.dz/icsip13/Program%202013_Presented_Papers.pdf</a>                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Mécanismes d'écoulement des charges à la surface des polymères granulaires                                                    | Miloud Kachi,<br>Lucien Dascalescu                       | 2013 | 1 <sup>st</sup> International Conference on Electrical Energy and Systems, Annaba, Algeria october 2013.<br><a href="https://sites.google.com/site/icees13">https://sites.google.com/site/icees13</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Corona Discharges in Asymmetric Electrode Configurations                                                                      | Miloud Kachi,<br>Lucien Dascalescu                       | 2013 | ESA Annual Meeting on Electrostatics 2013, FL, USA.<br><a href="http://www.electrostatics.org/esa2013/proceedings.html">http://www.electrostatics.org/esa2013/proceedings.html</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| A study of the electromagnetic environment in the vicinity of high-voltage lines                                              | A. Babouri,<br>W. Tourab,<br>M. Nemamcha                 | 2013 | 4 <sup>th</sup> , IEEE International Conference on Power Engineering, Energy and Electrical Drives, POWERENG2013, 13-17 May 2013 in Istanbul/Turkey. (Proceeding IEEE xplore).<br><a href="http://ieeexplore.ieee.org/xpl/login.jsp?tp=&amp;arnumber=6635600&amp;url=http%3A%2F%2Fieeexplore.ieee.org%2Fiel7%2F6619586%2F6635569%2F06635600.pdf%3Farnumber%3D6635600">http://ieeexplore.ieee.org/xpl/login.jsp?tp=&amp;arnumber=6635600&amp;url=http%3A%2F%2Fieeexplore.ieee.org%2Fiel7%2F6619586%2F6635569%2F06635600.pdf%3Farnumber%3D6635600</a> |
| Experimental and Theoretical Modeling of the Electric and Magnetic Field Behavior in the Vicinity of High Voltage Power Lines | W. Tourab,<br>A. Babouri<br>M. Nemamcha                  | 2013 | International conference on Electrical, Computer, electronic and communication engineering. ICECECE JUNE 27-28, 2013 PARIS-FRANCE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Onset corona discharge voltages in SF <sub>6</sub> -N <sub>2</sub> gas mixtures at higher gas pressures                       | Lemzadmi Ahcene<br>Guerroui,<br>Assia Denat, Andre       | 2013 | IEEE CONFERENCE PUBLICATION PRESENTED IN Power Engineering, Energy and Electrical Drives (POWERENG), 2013 Fourth International Conference, Turkey.<br><a href="http://ieeexplore.ieee.org/xpl/login.jsp?tp=&amp;arnumber=6635600&amp;url=http%3A%2F%2Fieeexplore.ieee.org%2Fiel7%2F6619586%2F6635569%2F06635600.pdf%3Farnumber%3D6635600">http://ieeexplore.ieee.org/xpl/login.jsp?tp=&amp;arnumber=6635600&amp;url=http%3A%2F%2Fieeexplore.ieee.org%2Fiel7%2F6619586%2F6635569%2F06635600.pdf%3Farnumber%3D6635600</a>                             |
| Polarity effect on corona discharge                                                                                           | Assia Guerroui,                                          | 2013 | Conference publication, European                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                                                                                          |                                                                     |      |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| voltages in SF <sub>6</sub> -N <sub>2</sub> gas mixture                                                  | Ahcene Lemzadmi                                                     |      | scientific journal (ESJ), 2013, pp: 72-75.<br><br><a href="http://eujournal.org/index.php/esj/article/view/1434">http://eujournal.org/index.php/esj/article/view/1434</a>                                                                          |
| Wavelet Transform for Bearing Faults Diagnosis                                                           | H. Bendjama,<br>S. Bouhouche,<br>A. K. Moussaoui                    | 2013 | International Workshops in Electrical-Electronics Engineering, Koc University, Turkey, 5-7 September, 2013.<br><a href="http://conf-scoop.org/ACE-2013/14_Bendjama_ACE.pdf">http://conf-scoop.org/ACE-2013/14_Bendjama_ACE.pdf</a>                 |
| Wavelet Transform And Envelope Detection For Gear Fault Diagnosis .A Comparative Study                   | A.boudiaf,<br>A. K. Moussaoui<br>Z.Mentouri,<br>S. Ziani<br>S.Taleb | 2013 | International Workshops in Electrical-Electronics Engineering, Koc University, Turkey, 5-7 September, 2013<br><a href="http://conf-scoop.org/ACE-2013/15_Boudiaf_ACE.pdf">http://conf-scoop.org/ACE-2013/15_Boudiaf_ACE.pdf</a>                    |
| Communication Channel Equalization Based on Levenberg-Marquardt Trained Artificial Neural Networks       | M. Ghadjati,<br>A.K. Moussaoui,<br>A. Bouchemel                     | 2013 | the 3rd International Conference on Systems and Control, Algiers, Algeria, October 29-31, 2013                                                                                                                                                     |
| Caractérisation et contrôle de l'état de charge des matériaux polymères granulaires                      | Miloud Kachi                                                        | 2013 | Atelier scientifique sur la modélisation expérimentale des processus de charge et de décharge des matériaux isolants, Guelma, Algeria october 2                                                                                                    |
| Modélisation et Contrôle des Systèmes Dynamiques Hybrides : application à un système à deux réservoirs   | B. Tolbi<br>S. Kechida                                              | 2013 | International Conference on Systems and Information Processing, ICSIP'13, May 12-14 2013, Guelma, Algeria                                                                                                                                          |
| Modélisation d'un réseau du trafic urbain par automate hybride                                           | F.Bouriachi<br>S. Kechida<br>CH. Bencheriet                         | 2013 | International Conference on Systems and Information Processing, ICSIP'13, May 12-14 2013, Guelma, Algeria                                                                                                                                          |
| Etude du comportement de la MADA conçue à la production de l'énergie éolienne en cas de creux de tension | N. Zerzouri,<br>H. Labar,<br>S. Kechida                             | 2013 | International conference on Systems and information processing May 12-14, 2013, Guelma.                                                                                                                                                            |
| Study the Behavior of DFIG Based Wind Turbine Under unbalanced of the Network Voltage                    | N. Zerzouri,<br>H.Labar,<br>S. Kechida                              | 2013 | International conference on electrical, computer, electronics and communication engineering, October 07-08, 2013, Paris.                                                                                                                           |
| Etude de l'effet de défaut du convertisseur sur la qualite de l'energie produite par une eolienne-mada   | N. Zerzouri,<br>H. Labar,<br>S. Kechida                             | 2013 | International Conferece on Electrical Energy and System, Octobre 22-24 2013, Annaba                                                                                                                                                                |
| Etude de l'implémentation d'un contrôleur FLC sur une carte FPGA                                         | A,Zeroual,<br>S.Kechida                                             | 2013 | », International conference on Systems and information processing May 12-14, 2013, Guelma.                                                                                                                                                         |
| Commande des feux d'intersection d'un carrefour isolé par les réseaux de Petri                           | Benkhris Nabil,<br>Ghoul Hadiby R                                   | 2013 | 3rd International Conférence on Systems and Information Processing, ICSIP'13, université 08 Mai 45Guelma, Algérie, 12-14 Mai 2013. <a href="http://www.univ-guelma.dz/icsip13/Program%202013">http://www.univ-guelma.dz/icsip13/Program%202013</a> |

|                                                                                                                                      |                                                         |      |                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                      |                                                         |      | <a href="#">PresentedPapers.pdf</a>                                                                                                                      |
| <i>Eyes vs. Face: Bilateral Diagonal PCA Algorithm-based Biometric Identification</i>                                                | <i>Chahrazed Rouabhia<br/>Hicham Tebbikh</i>            | 2013 | <i>The 3rd International Conference on Systems and Information Processing (ICSIP'13), May 12-14, 2013, Guelma, Algeria</i>                               |
| <i>Détection automatique de visages : état de l'art</i>                                                                              | <i>Ch. Bencheriet,<br/>H. Tebbikh,<br/>A/H Boualleg</i> | 2013 | <i>REFSCIME 2013, Rencontre des Femmes Scientifiques Méditerranéennes, 15-16 Avril 2013, Université 15 Aout 1955, Skikda, Algérie</i>                    |
| <i>Face Detection in Complex Background of Color Images Using Mixture Gaussian Model and Neural Network</i>                          | <i>M. Khammari,<br/>Ch. Bencheriet,<br/>Y. Telili</i>   | 2013 | <i>International Conference on Systems and Processing Information (ICSIP13), 12-14 Mai 2013, Guelma, Algérie.</i>                                        |
| <i>Scheduling on independent parallel machines in a distributed context An Improved Genetic algorithm approach</i>                   | <i>N.Adjissi</i>                                        | 2013 | <i>International conference on systems and information processing May 12-14, 2013, Guelma</i>                                                            |
| <i>Surveillance des systèmes dynamiques par automates hybrides à chronomètre</i>                                                     | <i>Bilal Tolbi<br/>Hicham Tebbikh</i>                   | 2013 | <i>8ème conférence internationale conception &amp; production intégrées, Université Abou Bekr Belkaid - Tlemcen le 21-23 Octobre 2013</i>                |
| <i>Boundedness and decay estimates for a coupled reaction-diffusion systems with triangular diffusion matrix on <math>R^n</math></i> | <i>Salah Badraoui</i>                                   | 2013 | <i>International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling (ICAAMM2013), 2-5 june 2013, Yildiz Technical University Istanbul, Turkey</i>  |
| <i>Analyse Numérique de l'Algorithme de Schwarz pour un problème de l'Obstacle avec un Opérateur Non Coercif</i>                     | <i>Mehri Allaoua<br/>Saadi Samira</i>                   | 2013 | <i>Journées Jeunes Chercheurs (JJC13), Université Badji Mokhtar Annaba, 22-23 avril 2013</i>                                                             |
| <b>Communications nationales 2013</b>                                                                                                |                                                         |      |                                                                                                                                                          |
| <i>Modélisation et contrôle des feux de carrefour par les Réseaux de Petri Temporisés et Hybrides</i>                                | <i>Deraï Samir,<br/>Ghoul Hadiby R</i>                  | 2013 | <i>8ème Conférence sur le Génie Électrique, CGE'13, École Militaire Polytechnique, Alger, Algérie, Le 16 et 17 avril 2013</i>                            |
| <i>La modélisation hybride d'un tronçon routier</i>                                                                                  | <i>A.Zeroual,<br/>S.Kechida<br/>N.Messai</i>            | 2013 | <i>1ère Journée 2013 sur les Signaux et Systèmes, Laboratoire d'Automatique et Informatique de Guelma, université 8 Mai 45 de Guelma , 26 juin 2013.</i> |
| <i>Highway traffic density model simulation, a hybrid phenomena representation in traffic</i>                                        | <i>A.Zeroual,<br/>S.Kechida,<br/>N.Messai</i>           | 2013 | <i>2ème Journée 2013 sur les Signaux et Systèmes, Laboratoire d'Automatique et Informatique de Guelma, 23 Novembre 2013</i>                              |
| <i>Modélisation et simulation des Systèmes Dynamiques Hybrides</i>                                                                   | <i>S.Kechida<br/>F.Bouriachi</i>                        | 2013 | <i>Rencontre des Femmes Scientifiques Méditerranéennes 'REFSCIME 2013' les 15-16 Avril 2013, Université de Skikda, Algérie.</i>                          |

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

## GENIE MECANIQUE

### Publications Internationales 2013

|                                                                                                       |                  |      |                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Solution of the free vibration equation of a multi span bridge deck by local estimation method</i> | Guebailia Moussa | 2013 | <a href="http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0141029612006177#">www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0141029612006177#</a><br>Janvier 2013 |
| <i>On the micro and nanoparticle emission</i>                                                         | Riad Khettabi    | 2013 | CIRP Journal of manufacturing                                                                                                                                  |



|                                                                                                                                                 |                 |      |                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|-------------------------------------------------------------------|
| during machining of titanium and alumunium alloys                                                                                               |                 |      | Science and Technology<br>29 Avril 2013                           |
| Experimental investigation of cutting parameters influence on surface roughness and cutting forces in hard turning of X38CrMoV5-1 with CBN tool | H Aouici        | 2013 | Sadhana (Springer) Vol. 38, Part 3, pp. 429–445.<br>Juin 2013     |
| Turning roughness model based on tool-nose displacements                                                                                        | Zahia Hessainia | 2013 | ISSN 1392 - 1207. MECHANIKA. 2013 Volume 19(1): 112-119.          |
| On the prediction of surface roughness in the hard turning based on cutting parameters and tool vibrations, Measurement                         | Zahia Hessainia | 2013 | (Elsevier) 46 (2013) 1671–1681<br>MECHANIKA                       |
| Tool life evaluation of cutting materials in hard turning of AISI H11                                                                           | Brahim Fnides   | 2013 | Estonian Journal of Engineering, 2013, 19, 2, 143–151             |
| The homogenization method of roughness analysis in turbulent lubrication                                                                        | Mustapha Lahmar | 2013 | Journal of engineering tribology. Vol.227, issue 10, octobre 2013 |
|                                                                                                                                                 |                 |      |                                                                   |

### **Publications nationales 2013**

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

### **Communications Internationales 2013**

|                                                                                                                                          |                    |      |                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Détection des défauts non stationnaires de dentures d'engrenages par application de l'analyse en ondelettes et la transformée de Hilbert | Abdelrazek Djebala | 2013 | 5ème Congrès International "Conception et Modélisation des systèmes Mécaniques" « CMSM2013 »<br>25-27 Mars 2013 |
| Détermination des fréquences propres d'un pont routier multi-travées par la méthode d'estimation locale                                  | Moussa Guebailia   | 2013 | 5ème Congrès International "Conception et Modélisation des systèmes Mécaniques" « CMSM2013 »<br>25-27 Mars 2013 |
| Détection d'un défaut structural dans un disque par analyse des vibrations                                                               | Med Cherif Djamaa  | 2013 | 5ème Congrès International "Conception et Modélisation des systèmes Mécaniques" « CMSM2013 »<br>25-27 Mars 2013 |
| Suivi de la santé de composites stratifiés par analyse vibratoire                                                                        | Mounir Kharoubi    | 2013 | 5ème Congrès International "Conception et Modélisation des systèmes Mécaniques" « CMSM2013 »<br>25-27 Mars 2013 |
| Modélisation de la rugosité en TD de l'acier AISI H11                                                                                    | Salim Belhadi      | 2013 | 11eme congrès de Mécanique- Agadir-Maroc<br>23-26 AVRIL 2013                                                    |
| Surface Roughness prediction based on cutting parameters and tool vibration in hard turning                                              | Salim Belhadi      | 2013 | 11eme congrès de Mécanique- Agadir-Maroc<br>23-26 AVRIL 2013                                                    |
| Linear dynamic analysis of aero-elastic journal bearing considering both the steady-state and dynamic deformations of foils              | Hamza Bensouilah   | 2013 | Congrès Français de Mécanique « CFM 2013 »<br>26 -30 AOUT 2013                                                  |
| Linear sliding wear behavior of aluminium matrix composites reinforced by particulates                                                   | Riad Khettabi      | 2013 | Congrès Français de Mécanique « CFM 2013 »<br>26 -30 AOUT 2013                                                  |



|                                                                                                                                        |                  |      |                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Prédiction de l'usure de la céramique CC6050 lors de l'usinage de l'acier X210Cr12</i>                                              | Lakhdar Bouzid   | 2013 | Conférence internationale sur la maintenance et la sécurité industrielle " « CIMSI 2013 »<br>28-29 Octobre 2013 |
| <i>Identification des défauts d'engrenages par perception sonore</i>                                                                   | Ramdane Younes   | 2013 | Conférence internationale sur la maintenance et la sécurité industrielle " « CIMSI 2013 »<br>28-29 Octobre 2013 |
| <i>Diagnostic vibratoire d'un turbo machine en milieu industriel</i>                                                                   | Tarek Kebabsa    | 2013 | Congrès Algérien de Mécanique - Maskara<br>« CAM 2013 »<br>25-28 novembre 2013                                  |
| <i>Vibratory Diagnostic of a turbo-alternator in industrial field</i>                                                                  | Ramdane Younes   | 2013 | Congrès Algérien de Mécanique - Maskara<br>« CAM 2013 »<br>25-28 novembre 2013                                  |
| <i>Predictive Modelling of surface Roughness Parameters in turning using response surface methodology</i>                              | Lakhdar Bouzid   | 2013 | Congrès Algérien de Mécanique - Maskara<br>« CAM 2013 »<br>25-28 novembre 2013                                  |
| <i>Etude des effets combinés de mésalignement et de Non-Newtonien sur le comportement dynamique non linéaire d'un palier compliant</i> | Hamid Boucherit  | 2013 | Congrès Algérien de Mécanique - Maskara<br>« CAM 2013 »<br>25-28 novembre 2013                                  |
| <i>Étude comparative entre trois méthodes de résolution de l'équation du mouvement libre d'un pont routier multi travées</i>           | Nouredine Ouelaa | 2013 | Congrès Algérien de Mécanique - Maskara<br>« CAM 2013 »<br>25-28 novembre 2013                                  |
|                                                                                                                                        |                  |      |                                                                                                                 |
|                                                                                                                                        |                  |      |                                                                                                                 |

### **Communications nationales 2013**

|                                                                                                                          |                |      |                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|---------------------------------------------------------------------------|
| <i>Comportement des outils de coupe en carbure métallique lors du tournage d'un acier inoxydable martensique X20Cr13</i> | Lakhdar Bouzid | 2013 | Workshop de métallurgie et matériaux innovants – Oran<br>28-30 Avril 2013 |
|                                                                                                                          |                |      |                                                                           |

### **GENIE CIVIL**

### **Publications Internationales 2013**

|                                                                                                               |                                        |      |                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Vibration analysis of laminated composite plates with and without square holes under compressive loads</i> | Lahouel Bahieddine<br>Guenfoud Mohamed | 2013 | Revue des composites et des matériaux advances, Vol.23, n°2 (2013),<br><a href="http://rcma.revuesonline.com">http://rcma.revuesonline.com</a> |
| <i>Rehabilitation of Reinforced Concrete Columns</i>                                                          | Madi Rafik<br>Guenfoud Mohamed         | 2013 | World Academy of Science, Engineering and Technology 78 2013                                                                                   |
|                                                                                                               |                                        |      |                                                                                                                                                |

## Publications nationales 2013

## Communications Internationales 2013

|                                                                                                                                 |                                                                            |      |                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Renforcement par PRF des poteaux rectangulaires en béton armé</i>                                                            | Madi Rafik<br>Guenfoud Mohamed                                             | 2013 | Le 11ème congrès de mécanique, Agadir 2013, 23-26 avril 2013, Maroc<br><a href="http://congressmecanique11.uiz.ac.ma">http://congressmecanique11.uiz.ac.ma</a>           |
| <i>Rehabilitation of concrete columns</i>                                                                                       | Madi Rafik<br>Guenfoud Mohamed                                             | 2013 | International Conference on Civil Engineering and Applied Mechanics to be held in Istanbul, Turkey during June 20-21, 2013. ICCEAM 2013                                  |
| <i>Comparative Analysis of Vibration between Laminated Composite Plates with and without Holes under Compressive Loads</i>      | Guenfoud Mohamed<br>Lahouel Bahieddine                                     | 2013 | International Conference on Civil Engineering and Applied Mechanics to be held in Istanbul, Turkey during June 20-21, 2013. ICCEAM 2013                                  |
| <i>Effect of chemical admixtures on mortar's durability</i>                                                                     | A. Benouis,<br>A. Maanser                                                  | 2013 | International Conference on Sustainable Construction Materials and Technologies SCMT3, 18-21 August 2013, Kyoto, Japan                                                   |
| <i>Caractérisation non destructive des renforcements des bétons par matériaux composites</i>                                    | A. Benouis,<br>N. Labidi,<br>Y. Cherait                                    | 2013 | International Congress on Materials& Structural Stability CMSS, 27-30 November 2013, Rabat, Morocco.                                                                     |
| <i>Durability of Self-compacting concrete</i>                                                                                   | A.Benmarce,<br>M. Benzaid,<br>M. Bouaoud,<br>H. Boudjahem<br>R. Bendjaiche | 2013 | International Conference on Advances in Cement and Concrete Technology in Africa 2013, 28 - 30 January 2013. Johannesburg, South Africa (Accepted)                       |
| <i>Natural risk prevention: seismic risk of constantine city case</i>                                                           | A. Benmarce,<br>M. Bouaoud,<br>M. Guenfoud                                 | 2013 | International conference on earthquake geotechnical engineering, from case history to practice, 17-19 June 2013, Istanbul, Turkey                                        |
| <i>Silica fume and super plasticizer effect on producing high strength concrete</i>                                             | Benmarce A.,<br>Boudjehem H.<br>Bendjaiche R<br>Saadi I.<br>BouaoudM       | 2013 | International Congress on Materials & Structural stability Morocco, 27-30 Nov. 2013 (Accepted).<br><a href="http://www.fsr.ac.ma/cmss/">www.fsr.ac.ma/cmss/</a>          |
| <i>Risque et vulnérabilité sismique de la ville de Constantine</i>                                                              | A. Benmarce<br>M. Bouaoud                                                  | 2013 | Revue "science & technologie"; Acceptée-2013 <a href="http://revue.umc.edu.dz">revue.umc.edu.dz</a>                                                                      |
| <i>Les performances mécaniques et thermiques d'un béton léger à base de déchets industriels solides et de granulats de bois</i> | Benmalek Mohamed Larbi<br>Bederina Madani                                  | 2013 | International Congress on Materials and Structural Stability CMSS 2013 Rabat, Morocco, 27-30 November 2013<br><a href="http://www.fsr.ac.ma/cmss">www.fsr.ac.ma/cmss</a> |
| <i>The sixth International Exergy, Energy and Environment Symposium (IEEEES 6)</i>                                              | Zen S ,<br>El Berrichi F<br>Maoui A                                        | 2013 | (IEEEES 6) du 1-4 Juillet 2013 à Rize (Turquie)                                                                                                                          |
| <i>Adsorption kinetics of anionic dyes on activated clays of the East of Algeria</i>                                            | El BerrichiF Zen S<br>Maoui A                                              | 2013 | The XI <sup>ème</sup> Symposium International Environnement, Catalyse et Génie des                                                                                       |

|                                                                                                                                                  |                                                                      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                  |                                                                      |      | <i>Procédés (ECGP'11) du 26-28 Juin 2013 à Lille (France)</i>                                                                                                                                                                                                                                   |
| <i>Diagnostic des filtres à sables verticaux</i>                                                                                                 | <i>Kherouf.M<br/>Bouteldja . F<br/>Maoui. A</i>                      | 2013 | <i>congé international matériaux et stabilité structurelle (CMSS) du 27-30 Novembre 2013 à Rabat (Maroc)</i>                                                                                                                                                                                    |
| <b>Communications nationales 2013</b>                                                                                                            |                                                                      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <i>Contribution à l'étude de la qualité physico-chimique et bactériologique des eaux de l'Oued Seybouse Haute plaine de Guelma (NE Algérien)</i> | <i>Gherieb .L<br/>Zerrouki.H<br/>Djabri.L<br/>Maoui. A</i>           | 2013 | <i>1<sup>er</sup> Séminaire international sur l'hydrogéologie et environnement du 5-7 Décembre 2013 à Ouargla</i>                                                                                                                                                                               |
| <i>Etude de la qualité hydrochimique et bactériologique des eaux de l'aquifère superficiel du sous-bassin de Bouhamdene (NE Algérien).</i>       | <i>Touati.S, Maoui A<br/>GuerrouiY</i>                               | 2013 | <i>Le 1<sup>er</sup> Séminaire international sur l'hydrogéologie et environnement du 5-7 Décembre 2013 à Ouargla</i>                                                                                                                                                                            |
| <i>Etude de la qualité hydrochimique et bactériologique des eaux de l'aquifère superficiel de la plaine de Tamlouka (NE Algérien)</i>            | <i>Guerroui Y,Touati.S,<br/>Maoui .A</i>                             | 2013 | <i>1<sup>er</sup> Séminaire international sur l'hydrogéologie et environnement du 5-7 Décembre 2013 à Ouargla</i>                                                                                                                                                                               |
| <i>Accélération du durcissement par traitement thermique des bétons contenant des additions minérales</i>                                        | <i>Derabla Riad<br/>Benmalek Mohamed Larbi</i>                       | 2013 | <i>Colloque International sur les Matériaux et Développement Durable CIMDD'2013<br/>ISBN: 978-9931-9090-1-9, Université de Boumerdes, 06-09 Mai 2013, 330 pages, <a href="http://www.urmpe.dz/valorisation-scientifique/livres.html">www.urmpe.dz/valorisation-scientifique/livres.html</a></i> |
| <i>Utilisation des filtres á sable comme outil de dépollution dans les régions rurales</i>                                                       | <i>F. Bouteldja<br/>A. Maoui<br/>M. Kherouf</i>                      | 2013 | <i>Communication orale à La 3<sup>ème</sup> Conférence Internationale sur l'Eau« CI. Eau2013 »Le 18 – 19 Novembre 2013 à Alger.</i>                                                                                                                                                             |
| <i>Comportement d'un éco-mortier d'enduisage et de jointage élaboré avec un sable issu des déchets de fabrication de la brique cuite</i>         | <i>Benmalek Mohamed Larbi<br/>Harbi Radia</i>                        | 2013 | <i>First International Seminar on Civil Engineering.University of Bechar (SIGCB'2013).Bechar, Algeria, 6-7 March 2013</i>                                                                                                                                                                       |
| <i>Structural behavior of concrete load bearing walls under natural fire</i>                                                                     | <i>M.S Dimia,<br/>M. Guenfoud,<br/>A. Benmarce<br/>M. Baghdadadi</i> | 2013 | <i>1<sup>er</sup> Séminaire International de Génie Civil SIGCB'2013, 06-07 March, 2013 Université de Béchar, Algérie</i>                                                                                                                                                                        |
| <i>Acceleration of the Hardening of Concrete containing different levels of Slag: Comparison between Heat Treatment and using Admixture</i>      | <i>Derabla.Riad,<br/>Sajedi Fathollah</i>                            | 2013 | <i>1<sup>st</sup> International Seminar on Civil Engineering, University of BECHAR, 2013</i>                                                                                                                                                                                                    |
| <i>Accélération du durcissement par traitement thermique des bétons contenant des additions minérales</i>                                        | <i>R. Derabla,<br/>M. L Benmalek</i>                                 | 2013 | <i>International Symposium Materials And Sustainable Development. CIMDD'2013. BOUMERDES, May 06 - 09, 2013</i>                                                                                                                                                                                  |
| <i>Durability performance of Self-compacting concrete incorporating local quarry waste fines, crushed brick fines and silica fume</i>            | <i>A. Benmarce,<br/>M. Benzaid<br/>I. Saadi</i>                      | 2013 | <i>Séminaire national sur les matériaux locaux dans la construction, Université KasdiMerbah, 20-21 Fev. 2013, Ouargla, Algérie</i>                                                                                                                                                              |
| <i>Renforcement des poteaux en beton arme par PRF et cemissage en beton</i>                                                                      | <i>RafikMadi<br/>Mohamed Guenfoud</i>                                | 2013 | <i>Congrès Algérien de Mécanique, CAM2013, 25-28 Novembre 2013, Mascara, Algérie</i>                                                                                                                                                                                                            |

## SCIENCES DE LA NATURE

### Publications Internationales 2013

|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                 |      |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Biodiversité de l'avifaune aquatique des zones humides sahariennes : Cas d'Oued Righ (Algérie).</i>                                                          | Bensaci Ettayib Saheb<br>Menouar Nouidjem Yacine<br>Bouzegag Abdelaziz<br>Houhamdi Moussa                                       | 2013 | Physio-Géo : Géographie, Physique et Environnement, Volume VII : 31-42.<br><a href="http://physio-geo.revues.org/3198">http://physio-geo.revues.org/3198</a>                                                                                     |
| <i>Ecological status interactions for assessing bird diversity in relation to a heterogeneous landscape</i>                                                     | Bensizrara Djamel<br>Chenchouni Haroun<br>Sibachir Abdelkrim<br>Houhamdi Moussa                                                 | 2013 | structure. Avian Biology Research 6(1) : 67-77.<br><a href="http://stl.publisher.ingentaconnect.com/content/stl/abr/2013/00000006/00000001/art00009">http://stl.publisher.ingentaconnect.com/content/stl/abr/2013/00000006/00000001/art00009</a> |
| <i>Breeding Biology of the Eleonora's Falcon, Falco eleonorae Gené, 1839 (Accipitriformes falconidae),</i>                                                      | Telailia Salah<br>Boutabia Lamia<br>Saheb Menouar<br>Bensouilah Mourad<br>Houhamdi Moussa                                       | 2013 | in Northeast Algeria at Sérigna Island. Biodiversity Journal 4(1) : 117-124.<br><a href="http://www.biodiversityjournal.com/pdf/4(1)/117-124.pdf">http://www.biodiversityjournal.com/pdf/4(1)/117-124.pdf</a>                                    |
| <i>Breeding ecology of the Great crested grebe (Podiceps cristatus) in Tonga Lake (Northeast Algeria)</i>                                                       | Rouibi Abdelhakim<br>Zitouni Ali<br>Tahar Ali<br>Houhamdi Moussa                                                                | 2013 | European Journal of Research 100(3) : 534-541.<br><a href="http://www.europeanjournalofscientificresearch.com/ISSUES/EJSR1004.htm">http://www.europeanjournalofscientificresearch.com/ISSUES/EJSR1004.htm</a>                                    |
| <i>Biodiversity and phenology of Rallidae and Antidae in Garaet Hadj Tahat (Northeast Algeria)</i>                                                              | Bara Mouslim,<br>Merzoug Seyf-Eddine,<br>Bousslama Zihad<br>Houhamdi Moussa                                                     | 2013 | Annals of Biological Research 4(6) : 249-253.<br><a href="http://scholarsresearchlibrary.com/ABR-vol4-iss6/ABR-2013-4-6-249-253.pdf">http://scholarsresearchlibrary.com/ABR-vol4-iss6/ABR-2013-4-6-249-253.pdf</a>                               |
| <i>Diurnal activity budget and breeding ecology of white-headed duck Oxyuraleucocephala at Lake Tonga (Northeast Algeria)</i>                                   | Chettibi Farah,<br>Khelifa Rassim,<br>Aberkane Meriem,<br>Bousslama Zihad<br>Houhamdi Moussa                                    | 2013 | Zoology and Ecology 4(6) : 2-8.<br><a href="http://tandfonline.com/doi/full/10.1080/21658005.2013.8175416#.UqihBMxOLml">http://tandfonline.com/doi/full/10.1080/21658005.2013.8175416#.UqihBMxOLml</a>                                           |
| <i>Status and diurnal of Greater Flamingo Phoenicopterus roseus in Algerian eastern high plains</i>                                                             | Bouaguel Leila,<br>Saheb Menouar,<br>Bensaci Ettayib,<br>Bougoudjil Sabrina<br>Bousslama Zihad<br>Houhamdi Moussa               | 2013 | Annals of Biological Research 4(8) : 232-237.<br><a href="http://scholarsresearchlibrary.com/ABR-vol4-iss8/ABR-2013-4-8-232-237.pdf">http://scholarsresearchlibrary.com/ABR-vol4-iss8/ABR-2013-4-8-232-237.pdf</a>                               |
| <i>Phenology and diurnal Behavior of the Tufted Duck Aythya fuligula in Garaet Hadj Taher (Occidental Numidia, Northeast Algeria)</i>                           | Atoussi Sadek,<br>Bara Mouslim<br>Houhamdi Moussa                                                                               | 2013 | Journal Academica 3(2) : 117-126.<br><a href="http://www.journalacademica.org/Vol32JA2013/Atoussi_117-126(3)2.pdf">http://www.journalacademica.org/Vol32JA2013/Atoussi_117-126(3)2.pdf</a>                                                       |
| <i>Dynamique spatio-temporelle de l'hivernage de Grues cendrées Grus grus en Algérie. Alauda 81(3) : 201-208.</i>                                               | Hafid Hinda,<br>Saad Hannane,<br>Saheb Menouar,<br>Houhamdi Moussa                                                              | 2013 | <a href="http://seofalalaud.wix.com/sef#!actualit-dalauda/c16zp">http://seofalalaud.wix.com/sef#!actualit-dalauda/c16zp</a>                                                                                                                      |
| <i>Aspects of reproductive biology and behaviour of the regional critically endangered Urothemis edwardsii (Odonata : Libellulidae) on Lake bleu (Algeria).</i> | Khelifa Rassim,<br>Mahdjoub Hayette,<br>Zebssa Rabeh,<br>Kahalrras Amin,<br>Guebailia Amina,<br>Amari Hichem<br>Houhamdi Moussa | 2013 | Zoology and Ecology 4(6) : 1-4.                                                                                                                                                                                                                  |
| <i>Valeurs ornithologiques des zones humides de l'éco-complexe de zones</i>                                                                                     | Metallaoui Sophia,<br>Dziri Hamid,                                                                                              | 2013 | Bulletin of the «Mediterranean waterbirds » Network, No.1.                                                                                                                                                                                       |

|                                                                                                                                                                |                                                                                                                    |      |                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>humides de Guerbes-Sanhadja (Skikda, Nord-Est de l'Algérie)</i>                                                                                             | Bourennene Meriem<br>Benguiba Meriem                                                                               |      | <a href="http://www.medwaterbirds.net">www.medwaterbirds.net</a>                                                                                                        |
| <i>common coot Fulica Atr in Northeast of Algeria (National park of El KALA): Study of breeding biology</i>                                                    | Zitouni Ali,<br>Rouibi Abdelhakim,<br>Bara Mouslim,<br>Tahar Ali,<br>Houhamdi Moussa                               | 2013 | <i>The. Annuals of Biogical Research</i> 4(10) :92-95.<br><a href="http://scholarsresearchlibrary.com/archive.html">http://scholarsresearchlibrary.com/archive.html</a> |
| <i>Quelques Aspects Ethologiques Du Fuligule Nyroca Aythya Nyroca (Anatidae° Dans La Reserves Naturelle Du Lac De Reghaia (ALGERIE).</i>                       | Lardjane-Hamiti Aicha,<br>Metna Fatiha<br>Merabet Samira,<br>Rakem Karima,<br>Boukhemza Mohamed<br>Houhamdi Moussa | 2013 | <i>Bulletin de la Société Zoologique de France</i> 138 (1-4) :103-113.                                                                                                  |
| <i>Distribution, breeding phenology and time-budget of Ruddy Shelduck Tadorna ferruginea during the annual cycle in the Hauts Plateaux, northeast Algeria.</i> | Boulkhssaim, M.,<br>Ouldjaoui, A.,<br>Alfarhan, A.H<br>Samraoui, B.                                                | 2013 | <i>Ostrich</i> , 84: 129-136.                                                                                                                                           |
| <i>A survey of Hoverflies of northeastern Algeria (Diptera, Syrphidae).</i>                                                                                    | Djellab, S.<br>Van Eck, A.<br>Samraoui, B.                                                                         | 2013 | <i>Egyptian Journal Of Biology</i> 15: 1-12.                                                                                                                            |
| <i>Status and breeding ecology of the Common Moorhen Gallinula chloropus in Algeria.</i>                                                                       | Samraoui, F.<br>Alfarhan, A.H.<br>Samraoui, B.                                                                     | 2013 | <i>Ostrich</i> , 84: 137-144.                                                                                                                                           |
| <i>Environmental factors affecting the distribution of Chironomid larvae of the Seybouse wadi, north-eastern Algeria.</i>                                      | Chaib, N.<br>Bouhala, Z.<br>Fouzari, L.,<br>Samraoui, B.<br>Marzial, L.<br>Rossaro B.                              | 2013 | <i>Journal Of Limnology</i> 72: 203-214                                                                                                                                 |
| <i>Chironomids (Diptera, Chironomidae) species assemblages in northeastern Algerian hydrosystems.</i>                                                          | Chaib, N.<br>Fouzari, L.<br>Bouhala, Z.<br>Samraoui, B.<br>Rossaro B.                                              | 2013 | <i>Journal Of Entomological And Acarological Research</i> 45: 4-11.                                                                                                     |
| <i>Between Sea and Land: the waterbirds population of oued Boukhmira.</i>                                                                                      | Touati, L.<br>Samraoui, B.                                                                                         | 2013 | <i>Mediterranean Waterbirds</i> 1: 18-22.                                                                                                                               |
| <i>Diversity and distribution of avian lice on Greater Flamingo (Phoenicopterus roseus) in Algeria.</i>                                                        | Touati, L.<br>Samraoui, B.                                                                                         | 2013 | <i>Avian Biology Research</i> 6: 261-268.                                                                                                                               |
| <i>Effects of food limitation on the life history of Simocephalus expinosus Koch (Cladocera: Daphniidae).</i>                                                  | Berrak, H.,<br>Chakri, K.<br>Samraoui, B.                                                                          | 2013 | <i>Egyptian Academy Journal Of Biological Sciences</i> 5: 25-31.                                                                                                        |
| <i>The status and distribution of dragonflies and damselflies (Odonata) in the Arabian peninsula</i>                                                           | Schneider, W.<br>Samraoui, B.                                                                                      | 2013 | <i>Iucn Publication. In Press.</i>                                                                                                                                      |
| <i>Effect of zinc on growth, metabolism and activity of antioxidant enzymes in the yeast Saccharomyces cerevisiae</i>                                          | Grara Nedjoud,<br>Khaldi Fadila,<br>Agouni Mouna,<br>Guessasma Zohra,<br>Guemaguema Sana                           | 2013 | <i>Global Journal Of Biodiversity Science And Management</i>                                                                                                            |
| <i>The Oxidative Stress and the Antioxidant Defense of the Lower Vegetables towards an Environmental Pollution</i>                                             | Fadila Khaldi,<br>Nedjoud Grara,<br>Houria Berrebbah,<br>Mohamed Réda Djebar                                       | 2013 | <i>World Academy of Science, Engineering and Technology</i>                                                                                                             |
| <i>Phytoremediation using Phragmites australis roots of polluted water with</i>                                                                                | Meriem Kleche,<br>Houria Berrebbah,                                                                                | 2013 | <i>Annals of Biological Research</i>                                                                                                                                    |



|                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                    |      |                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------|
| <i>metallic trace elements (MTE).</i>                                                                                                                                             | Nedjoud Grara,<br>Samira Bensoltane,<br>Mohamed Djekoun<br>Mohamed-Reda Djebbar                                    |      |                                                |
| <i>Oxidative stress, chlorophyll content and ROS production and localization in Triticum durum seed</i>                                                                           | Issaad Ghozène.<br>Djebbar Mohammed-Réda,<br>Grara Nedjoud,<br>Berrebbah Houria<br>Chagra Ali                      | 2013 | <i>Annals of Biological Research</i>           |
| <i>Potential toxicity of an insecticide of the family of carbamates on a bio-indicator model of the pollution the earthworm Octodrilus complanatus (Oligochaeta, Lumbricidae)</i> | Zeriri Ibtissem<br>Tadjine Aicha<br>Grara Nedjoud<br>Belhaouchet Nawel<br>Berrebbah Houria<br>Djebbar Mohamed Reda | 2013 | <i>Annals of Biological Research</i>           |
| <i>Cadmium stress effects on respiratory activity and antioxidative mechanisms in Nicotiana tabaccum</i>                                                                          | Chagra Ali,<br>Grara Nedjoud<br>Berrebbah Houria<br>Djebbar Mohamed Reda.                                          | 2013 | <i>European Journal of Scientific Research</i> |

### ***Publications nationales 2013***

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

### ***Communications Internationales 2013***

|                                                                                                                               |                                                                                 |      |                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Contribution to the study of the characteristic of lacticacidbacteria and test transformation by plasmid DNA.</i>          | MOUMENE Meriem,<br>Tabetmouna,<br>AYAD Hayette<br>Benouareth Djamel Eddine      | 2013 | <i>4<sup>th</sup> workshop on industrial biotechnology, University of Tlemcen-Algeria. (10-11/04/2013).</i>                                                         |
| <i>Wintering of Ducksat Garaet Hadj Taher (Skikda,Northeast Algeria)</i>                                                      | Merzoug Abdelghani,<br>Atoussi Sadek,<br>Metallaoui Sophiaet<br>Houhamdi Moussa | 2013 | <i>Intecol 2013 London UK (18-23/08/2013)</i>                                                                                                                       |
| <i>Wintering of Ducksat Garaet Hadj Taher (Skikda,Northeast Algeria).</i>                                                     | Atoussi Sadek,<br>Merzoug Abdelghani,<br>Metallaoui Sophiaet<br>Houhamdi Moussa | 2013 | <i>Intecol 2013 London UK. (18-23/08/2013).</i>                                                                                                                     |
| <i>Biodiversité Eco systémique des chotts et des sebkhas des hauts plateaux Algériens</i>                                     | Houhamdi Moussa,<br>Saheb Menouar                                               | 2013 | <i>1<sup>er</sup> colloque internationale sur la préservation de l'environnement des régions semi-arides, Université de Tébessa. (20-21/10/2013)</i>                |
| <i>Contribution à l'étude de la qualité bactériologique et physico-chimique de l'eau des plages de la ville d'Annaba</i>      | Boudraa Wahiba,<br>Bensouilah Taquieddine<br>Houhamdi Moussa                    | 2013 | <i>2<sup>ème</sup> colloque internationale sur la gestion intégrée des ressources en eau Université de Batna. (22-23/10/2013)..</i>                                 |
| <i>Ingredients and labeling of sunscreenproducts :atoxicological investigation of productsavailable on the Algrianmarket.</i> | Djekoun Mohamed,<br>Bensoltane Samira,<br>Agalia Amina,<br>Ahmed Malek Houda    | 2013 | <i>17<sup>th</sup> International symposium on environmentalpollutio and its impact on life in the mediterraneanregion.Istanbul-Turkey. (28/09/2013-01/10/2013).</i> |
| <i>Histological changes in the hepatopancreas of terrestrialgastrpodhelixaspersa as</i>                                       | Djekoun Bensoltane<br>Samira,<br>Ait Hamlet Smina,                              | 2013 | <i>17<sup>th</sup> International symposium on environmentalpollutio and its impact on life in the</i>                                                               |

|                                                                                                                                                 |                                                                                                    |      |                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| biomarkers of neonicotinoid insecticide exposure.                                                                                               | Djekoun Mohamed, Smati Meriem, Semassel Asma                                                       |      | mediterranean region. Istanbul-Turkey. (28/09/2013-01/10/2013).                                                                                                    |
| Caractérisation hydro-chimique et bactériologique des eaux souterraines de l'aquifère superficiel de la plaine de Tamlouka (Nord-Est Algérien). | Gueroui Yacine, Bensouilah Taquieddine, Maoui Ammar, Touati Ahmed Samer                            | 2013 | Séminaire internationale sur l'hydrologie et l'environnement. Université d'Ouargla (5-6-7/11/2013).                                                                |
| Caractérisation immunitaire de l'extrait pollinique du cyprès.                                                                                  | Bouguenoun Imene, Merzoug Seyf Eddine, Diallo Ramatoulaye, Essi Paule Anasthasie Bendjeddou Dalila | 2013 | 1 <sup>er</sup> colloque internationale sur les maladies respiratoires sous le thème : «les infections respiratoires : prévention et traitement». (09-10/11/2013). |
| Les chironomidae (Diptera : Insecta) : un allergène majeur causant l'asthme allergique                                                          | Bensekhri Zinette, Bendjeddou Dalila, Zerguine Karima, Reggam R Arzioukat.A                        | 2013 | 1 <sup>er</sup> colloque internationale sur les maladies respiratoires sous le thème : «les infections respiratoires : prévention et traitement». (09-10/11/2013)  |
| Anti-tumor activity of some plant polysaccharides. XI                                                                                           | Bendjeddou Dalila Lalaoui Korrichi                                                                 | 2013 | International ethnobotany symposium, Antalya / Turkey. (November 2 <sup>nd</sup> -5 <sup>th</sup> /2013).                                                          |
| Quinolines, antioxidant activities and structure activity relationship.                                                                         | Lalaoui Korrichi Bendjeddou Dalila                                                                 | 2013 | (November 2 <sup>nd</sup> -5 <sup>th</sup> /2013)                                                                                                                  |

### Communications nationales 2013

|                                                                                                                   |                                                                           |      |                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Les zones humides du littoral de l'Afrique du Nord et leurs avifaunes.                                            | Houhamdi Moussa, Saheb Menouar                                            | 2013 | 1 <sup>er</sup> Colloque national sur Les Zones Humides (CNZH1), Université de M'sila. (02-03/02/2013). |
| Microbiologie des fientes de la Cigogne blanche Ciconia ciconia dans la région de Guelma.                         | Bensouilah Taquieddine Houhamdi Moussa                                    | 2013 | Premier Colloque sur les Zones Humides CNZH-1, Université de M'sila. (02-03/02/2013).                   |
| Le Lac Tonga : Un site d'hivernage pour de nombreuses espèces d'avifaune aquatique.                               | Zeraoula Ali, Brahmia Hafid, Bara Mouslim, Bounab Choayb, Houhamdi Moussa | 2013 | 1 <sup>er</sup> Colloque national sur Les Zones Humides (CNZH1), Université de M'sila (02-03/02/2013).  |
| Inventaire des odonates dans la Garaet Hadj Taher (wilaya de Skikda).                                             | Bara Mouslim, Houhamdi Moussa                                             | 2013 | 1 <sup>er</sup> Colloque national sur Les Zones Humides (CNZH1), Université de M'sila (02-03/02/2013).  |
| Microbiologie de l'eau d'une zone humide lotique exoréique : cas d'oued Messida (wilaya D'El-Tarf, Est Algérien). | Rouaiguia Meriem, Zeraoula Ali, Brahmia Hafid, Houhamdi Moussa            | 2013 | 1 <sup>er</sup> Colloque national sur Les Zones Humides (CNZH1), Université de M'sila. (02-03/02/2013). |
| Ecologie de la foulque macroule dans les zones humides du Nord-Est Algérien.                                      | Aouissi Amina, Houhamdi Moussa                                            | 2013 | 1 <sup>er</sup> Colloque national sur Les Zones Humides (CNZH1), Université de M'sila. (02-03/02/2013). |
| Statut des grèbes dans les zones humides du Nord-Est Algérien.                                                    | Rouibi Abdelhakim, Zitouni Ali, Merzoug Abdelghani Houhamdi Moussa        | 2013 | 1 <sup>er</sup> Colloque national sur Les Zones Humides (CNZH1), Université de M'sila. (02-03/02/2013). |
| Etude de microflore vaginale au cours de grossesse.                                                               | Bergal Amira, Abda Ahlem,                                                 | 2013 | IV <sup>èmes</sup> journées scientifiques de la faculté des sciences de la nature et de                 |

|                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                   |      |                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                       | <i>Tabet Mouna,<br/>Bouguenoun Imene,<br/>Benouarth Djamel Eddine</i>                                                                             |      | <i>la vie,<br/>Université Mostaganem. (09-10/04/2013).</i>                                                                   |
| <i>Biodiversité éco systématique des zones humides des hauts plains algériens</i>                                                                                     | <i>Houhamdi Moussa<br/>Saheb Menouar</i>                                                                                                          | 2013 | <i>Séminaires nationale sur l'environnement et développement durable NSEDD 2013, Université de Bouira. (06-07/11/2013)</i>   |
| <i>Contribution à l'étude du pouvoir auto épurateur de l'eau des zones humides</i>                                                                                    | <i>Houhamdi Moussa<br/>Halassi Ismahane</i>                                                                                                       | 2013 | <i>Séminaires nationale sur l'environnement et développement durable NSEDD 2013, Université de Bouira. (06-07/11/2013).</i>  |
| <i>Estimation du degré de la pollution microbienne d'un écosystème lotique. Cas de l'Oued El KEBIR Ouest (Skikda, Nord-Est Algérien).</i>                             | <i>Merzoug Seyf Eddine,<br/>Abdellioui Sana<br/><br/>Houhamdi Moussa</i>                                                                          | 2013 | <i>Séminaires nationale sur l'environnement et développement durable NSEDD 2013, Université de Bouira. (06-07/11/2013).</i>  |
| <i>Pollution physicochimique et microbiologique de quelques plages de l'extrême Est- Algérie</i>                                                                      | <i>Bara Mouslim,<br/>Chettib.F,<br/>Belhamra.Z,<br/>Zeraoula.A,<br/>Atoussi.S,<br/>Bousslama.Z,<br/>Houhamdi.M</i>                                | 2013 | <i>Séminaires nationale sur l'environnement et développement durable NSEDD 2013, Université de Bouira. (06-07/11/2013)..</i> |
| <i>La chloration des eaux potables et les risques génotoxiques des sous-produits de chloration.</i>                                                                   | <i>Abda Ahlem,<br/>Tabet Mouna,<br/>Khallef Messaouda<br/>Benaouareth Djamel Eddine</i>                                                           | 2013 | <i>Journée scientifique sur l'environnement, Université de Guelma. (26/11/2013).</i>                                         |
| <i>Étude de la qualité bactériologique des eaux de quelques zones humides du complexe de Guerbes –Sanhadja (wilaya de Skikda).</i>                                    | <i>Abdi Soumia,<br/>Merzoug Seyf Eddine,<br/>Maazi.M<sup>ed</sup> Chérif<br/>Houhamdi Moussa</i>                                                  | 2013 | <i>Journée scientifique sur l'environnement, Université de Guelma. (26/11/2013).</i>                                         |
| <i>Eco-Ethologie de la sarcelle marbrée au niveau de la Garaet de Timerganine dans la région d'Oum El Bouaghi (Hautes plaines du sud du constantinois).</i>           | <i>Aberkane Meriem,<br/>Chettibi. F.<br/>Guergueb.<br/>L Houhamdi .M.</i>                                                                         | 2013 | <i>Journée scientifique sur l'environnement, Université de Guelma. (26/11/2013).</i>                                         |
| <i>Les activités diurnes du Canard Souchet Anas Clypeata pendant son hivernage dans la Garaet Hadj-Tahar (Ben Azouz, Skikda).</i>                                     | <i>Amor Abda Wahiba<br/>Zeraoula Ali,<br/>Atoussi Sadek,<br/>Merzoug Seyf Eddine,<br/>Halassi Ismahane,<br/>Aouissi Amina<br/>Houhamdi Moussa</i> | 2013 | <i>Journée scientifique sur l'environnement, Université de Guelma. (26/11/2013).</i>                                         |
| <i>Efficacy of selenium in preventing nickel sulfate induced testicular alteration of rats.</i>                                                                       | <i>Ayed Hayette<br/>Bouzerma.N.</i>                                                                                                               | 2013 | <i>Journée scientifique sur l'environnement, Université de Guelma. (26/11/2013).</i>                                         |
| <i>Evaluation de la qualité bactériologique et physicochimique de Garaet Chichaya (éco-complexe de zones humides de Guerbes-Sanhadja, Skikda, Nord-Est Algérien).</i> | <i>Azaizia Hedda,<br/>Selaimia Razika,<br/>Merzoug Seyfeddine,<br/>Amor Abda Wahiba<br/>Atoussi Sadek</i>                                         | 2013 | <i>Journée scientifique sur l'environnement, Université de Guelma. (26/11/2013).</i>                                         |
| <i>Inventaire des anatidés dans la zone humide de Tazougaghet (wilaya de khenchela).</i>                                                                              | <i>Belahssini Khawla<br/>Houhamdi Moussa</i>                                                                                                      | 2013 | <i>Journée scientifique sur l'environnement, Université de Guelma.(26/11/2013).</i>                                          |

|                                                                                                                                           |                                                                                                                                        |      |                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Caractérisation immunologique de l'extrait brut de Chironomidae (Diptera : Insecta) du Nord-Est Algérien, chez un modèle murin.</i>    | Bensakhri Zinette<br>D.Bendjeddou<br>K. Zerguine,<br>R. Reggam,<br>A.Arzioukat                                                         | 2013 | <i>Journée scientifique sur l'environnement,<br/>Université de Guelma. (26/11/2013).</i>            |
| <i>Inventaire et étude écologique de l'avifaune aquatique d'une zone humide - cas du marais de Boussedra (Nord-Est de l'Algérie).</i>     | Boudraa Wahiba,<br>Boumaaza Okba,<br>Khemis Mohamed Dhia Elhak,<br>Houhamdi Moussa                                                     | 2013 | <i>Journée scientifique sur l'environnement,<br/>Université de Guelma. (26/11/2013).</i>            |
| <i>Etude expérimentale sur l'effet du pollen du pin sur le système immunitaire d'un modèle murin.</i>                                     | Bouguenoun Imene<br>Merzoug Seyf Eddine,<br>Gharnoug Manel,<br>Saadna Besma,<br>Bendjeddou Dalila<br>Houhamdi Moussa                   | 2013 | <i>Journée scientifique sur l'environnement,<br/>Université de Guelma. (26/11/2013).</i>            |
| <i>Biologie de reproduction de la mésange bleu (Cyanistecaeruleus ultramarines) nichant dans la région de Guelma (Nord-Est Algérien).</i> | Boukhdim Amina,<br>Bensouilah Taqiyeddine,<br>Brahmia Hafid,<br>Zeraoula Ali,<br>Si Bachir Abdelkrim<br>Houhamdi Moussa.               | 2013 | <i>Journée scientifique sur l'environnement,<br/>Université de Guelma. (26/11/2013).</i>            |
| <i>Etude comparative entre deux populations de lentisque (Pistacialentisus L) « Nord-Est Algérien »</i>                                   | Boumaaza Okba,<br>Khemis Mohamed Dhia Elhak,<br>Bara Mouslim,<br>Boudraa Wahiba,<br>Zitouni Ali<br>Houhamdi Moussa.                    | 2013 | <i>Journée scientifique sur l'environnement,<br/>Université de Guelma. (26/11/2013).</i>            |
| <i>L'eau entre réserves et besoins, enjeux et perspectives</i>                                                                            | Atoussi Sadek,<br>Merzoug Abdelghani,<br>Guettaf Mohamed<br>Houhamdi Moussa                                                            | 2013 | <i>Journée scientifique sur l'environnement,<br/>Université de Guelma. (26/11/2013)</i>             |
| <i>Contribution à l'étude de la qualité microbiologique de l'eau de l'oued el kebir ouest (Skikda, Nord – Est Algérien).</i>              | Abdellioui Sana,<br>Merzoug Seyf Eddine,<br>Gueroui Yacine<br>Houhamdi Moussa                                                          | 2013 | <i>Journée scientifique sur l'environnement,<br/>Université de Guelma. (26/11/2013).</i>            |
| <i>l'avifaune hivernante au niveau de Garaet Hadj Tahar (Nord-Est Algérien).</i>                                                          | Bara Mouslim,<br>Boumaza Okba,<br>Khemis Dhaya,<br>Bousslama Zihad<br>Houhamdi Moussa                                                  | 2013 | <i>Inventaire Journée scientifique sur l'environnement,<br/>Université de Guelma. (26/11/2013).</i> |
| <i>Effects of nestpredation and nest-site selection on breeding success of the Green finch in agricultural landscapes.</i>                | Bensouilah Taqiyeddine,<br>Brahmia Hafid,<br>Zeraoula Ali,<br>Boudraa Wahiba,<br>Gueroui Yacine,<br>Bousslama Zihad<br>Houhamdi Moussa | 2013 | <i>Journée scientifique sur l'environnement,<br/>Université de Guelma.(26/11/2013)</i>              |
| <i>Analyse microbiologique des fientes et des nids de l'hirondelle rustique Hirundorustica nichant dans le Nord-Est de l'Algérie.</i>     | Haddad Soumia,<br>Rouaiguia Meriem,<br>Kafi Fadhila,<br>Guergueb El-Yamine,<br>Zeraoula Ali<br>Houhamdi Moussa                         | 2013 | <i>Journée scientifique sur l'environnement,<br/>Université de Guelma. (26/11/2013).</i>            |
| <i>Contribution à l'étude de la biologie de reproduction de la tourterelle des bois dans l'extrême Nord-Est de l'Algérie.</i>             | Kafi Fadhila,<br>Rouaiguia Meriem,<br>Haddad Soumia,                                                                                   | 2013 | <i>Journée scientifique sur l'environnement,</i>                                                    |

|                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                      |             |                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                 | <i>Brahmia Hafid,<br/>Zeraoula Ali,<br/>Bensouillah T-Eddine<br/>Houhamdi Moussa</i>                                                                 |             | <i>Université de Guelma. (26/11/2013).</i>                                                        |
| <i>Eco-Ethologie du le fuligule Nyroca Aythya nyroca dans les zones humides du Nord-Est Algérien (cas de Garaet hadj Taher, wilaya de Skikda).</i>                              | <i>Merzoug Seyf Eddine,<br/>Bouguenoun Imene,<br/>Abdellioui Sana,<br/>Messabhia Sara,<br/>Abdi Soumia,<br/>Tabouche Khalida<br/>Houhamdi Moussa</i> | <i>2013</i> | <i>Journée scientifique sur<br/>l'environnement, université de<br/>Guelma. (26/11/2013).</i>      |
| <i>Contribution à l'étude écologique de l'hirondelle de fenêtre (Delichonurbica) dans le Nord-Est de l'Algérie (Cas de la wilaya de Guelma).</i>                                | <i>Rouaiguia Meriem,<br/>Kafi Fadhila,<br/>Haddad Soumia<br/>Houhamdi Moussa</i>                                                                     | <i>2013</i> | <i>Journée scientifique sur<br/>l'environnement,<br/><br/>Université de Guelma. (26/11/2013).</i> |
| <i>La diversité avifaunistique du foret de Houara, wilaya de Guelma, Nord-Est Algérien.</i>                                                                                     | <i>Zeraoula Ali,<br/>Bensouilah Taqiyeddine,<br/>Brahmia Hafid<br/>Houhamdi Moussa</i>                                                               | <i>2013</i> | <i>Journée scientifique sur<br/>l'environnement, université de<br/>Guelma. (26/11/2013).</i>      |
| <i>Impact écotoxique des nanoparticules de dioxyde de titane TiO2 sur un bioindicateur de pollution aquatique : Daphnia magna.</i>                                              | <i>Boutalbi1 Karima,<br/>Djekoun Mohamed<br/>Bensoltane Samira</i>                                                                                   | <i>2013</i> | <i>Journée scientifique sur<br/>l'environnement,<br/><br/>Université de Guelma. (26/11/2013).</i> |
| <i>Les aires protégées en Algérie.</i>                                                                                                                                          | <i>Zerguine Karima</i>                                                                                                                               | <i>2013</i> | <i>Journée scientifique sur<br/>l'environnement,<br/><br/>Université de Guelma. (26/11/2013).</i> |
| <i>Ecologie de la reproduction de la Tourterelle maillée Streptopeliasenegalensis dans la région de Guelma (Nord-Est de l'Algérie).</i>                                         | <i>Brahmia Hafid,<br/>Zeraoula Ali,<br/>Bensouilah Taqiyeddine<br/>Houhamdi Moussa</i>                                                               | <i>2013</i> | <i>Journée scientifique sur<br/>l'environnement, université de<br/>Guelma. (26/11/2013).</i>      |
| <i>Etude de la qualité de quelques eaux de sources de la région de Guelma.</i>                                                                                                  | <i>Khemis Mohamed<br/>Dhia Elhak,<br/>Bara Mouslim,<br/>Boudraa Wahiba,<br/>Boumaaza Okba,<br/>Houhamdi Moussa<br/>Zitouni Ali.</i>                  | <i>2013</i> | <i>Journée scientifique sur<br/>l'environnement,<br/><br/>Université de Guelma. (26/11/2013).</i> |
| <i>L'homme et la dégradation de l'environnement.</i>                                                                                                                            | <i>Gueroui Yacine<br/>Bensouilah Taqiyeddine,<br/>Abdellioui Sana,<br/>Touati Ahmed Samer,<br/>Maoui Ammar</i>                                       | <i>2013</i> | <i>Journée scientifique sur<br/>l'environnement,<br/><br/>Université de Guelma. (26/11/2013).</i> |
| <i>Evaluation de la qualité physicochimique et bactériologique des eaux de Garaet sidi Fritis (éco-complexe de zones humides de Guerbes Sanhadja Skikda Nord-est Algérien).</i> | <i>Halidi Houmadi,<br/>Merzoug Seyfeddine,<br/>Amor Abda Wahiba<br/>Atoussi Sadek</i>                                                                | <i>2013</i> | <i>Journée scientifique sur<br/>l'environnement, université de<br/>Guelma. (26/11/2013).</i>      |
| <i>Contribution à l'étude de l'effet toxique des Pesticides à usage domestique utilisés en Algérie.</i>                                                                         | <i>Mairif Sameh<br/>Rebiai Rahma<br/>Lounis Sawsen</i>                                                                                               | <i>2013</i> | <i>Journée scientifique sur<br/>l'environnement,</i>                                              |



|                                                                                                                        |                                                                                                              |      |                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                        | Mellouki Hannane<br>Bendjeddou Dalila                                                                        |      | Université de Guelma. (26/11/2013).                                                     |
| Contribution à l'étude physico-chimique et bactériologique d'eau d'Oued-Zenati (Nord-est Algérien).                    | Merzoug Abdelghani,<br>Bouras Zeyneb<br>Sekfali Soumia                                                       | 2013 | Journée scientifique sur<br>l'environnement,<br><br>Université de Guelma. (26/11/2013). |
| Contribution à l'étude de la qualité microbiologique et physico-chimique de l'eau d'oued Seybouse.                     | Reggam Asma,<br>Bouchelaghem. H<br>Houhamdi Moussa                                                           | 2013 | Journée scientifique sur<br>l'environnement,<br>Université de Guelma.(26/11/2013).      |
| Traitement des eaux usées et risques génotoxiques.                                                                     | Tabet Mouna,<br>Abda Ahlem,<br>Moumène Meriem,<br>Bergal Amira,<br>Khellef Messaouda<br>Benouareth D. Eddine | 2013 | Journée scientifique sur<br>l'environnement,<br>Université de Guelma (26/11/2013).      |
| Les antibiotiques dans l'environnement : un risque majeur.                                                             | Layada Samiha, Moumène Meriem, Bergal Amira,<br>Benouarth Djamel Eddine                                      | 2013 | Journée scientifique sur<br>l'environnement, université de Guelma (26/11/2013).         |
| Bactériologie des fientes des hirondelles (région de Guelma).                                                          | Tabouche Khalida,<br>Haddad Soumia,<br>Merzoug Seyf Eddine,<br>Bensouilah Taqiyeddine<br>Houhamdi Moussa     | 2013 | Journée scientifique sur<br>l'environnement, université de Guelma. (26/11/2013).        |
| Détermination de la qualité microbiologique de l'eau de l'écosystème lacustre « lac des oiseaux » (wilaya d'El Taraf). | Touimi Abir<br>Houhamdi Moussa                                                                               | 2013 | Journée scientifique sur<br>l'environnement,<br><br>Université de Guelma. (26/11/2013). |

## SCIENCES ECONOMIQUES

### Publications Internationales 2013

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

### Publications nationales 2013

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

### Communications Internationales 2013

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

### Communications nationales 2013

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

## LANGUES ET LITTERATURES ARABE

### Publications Internationales 2013

|                                             |               |      |                              |
|---------------------------------------------|---------------|------|------------------------------|
| كتاب الموروث الثقافي في الأدب العربي الحديث | د/قيدوم ميلود | 2013 | دار مأمون الأردن ديسمبر 2013 |
| حضور الموت                                  | د/قيدوم ميلود | 2013 | طبعة 2013 الأردن             |
|                                             |               |      |                              |

### Publications nationales 2013

|                          |                |      |                        |
|--------------------------|----------------|------|------------------------|
| كتاب ولاد قبلة كاف الريح | أ/عساسلة فوزية | 2013 | المعارف للطباعة . 2013 |
| شموع تخرق                | أ/عساسلة فوزية | 2013 | المعارف للطباعة . 2013 |
| أمانة في أحاديث الماء    | أ/عساسلة فوزية | 2013 | المعارف للطباعة . 2013 |
|                          |                |      |                        |

### Communications Internationales 2013

|                                                                         |                      |      |                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------|------|--------------------------------------------------------------------------|
| L'apprentissage du français par le biais des cousins immigrés la notion | Ms /AISSAOUI Sabrina | 2013 | Premières journées maghrébines de la Recherche en langue / Université de |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------|------|--------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                      |                               |      |                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>d'apprentissage informel.</i>                                                                                                                     |                               |      | Jendouba, Tunisie -2013                                                                                                                                              |
| <i>le fragment Autobiographique<br/>Dans le polygone étoilé de kateb yacine</i>                                                                      | Ms/Hamadi Meriem              | 2013 | Premières Rencontres Scientifiques<br>du Réseau la FEF /Université de<br>Strasbourg<br>en France 2013                                                                |
| <i>L'œuvre de jeunesse</i>                                                                                                                           | Mr/Messoud Belhasseb          | 2013 | Colloque international : « Albert<br>Camus et les écritures<br>méditerranéennes »<br>Université de sfax /Tunisie -2013                                               |
| <i>Le français a l'épreuve de l'université<br/>algérienne : état des lieux et<br/>perspectives.</i>                                                  | Ms /Amrani Amira<br>Khadoudja | 2013 | Premières journées maghrébines de<br>la Recherche en langue<br>Université de Jendouba, Tunisie -<br>2013                                                             |
| <i>Les smileys : enrichissement ou<br/>appauvrissement de la communication<br/>textuelle ?</i>                                                       | Ms /Samai Dounia              | 2013 | Premières Rencontres Scientifiques<br>du Réseau la FEF<br>Université de Strasbourg en France<br>2013                                                                 |
| <i>Pierre Sang Papier ou<br/>Cendre : Le témoin immortel</i>                                                                                         | Ms /Guerroui Mervette         | 2013 | Colloque international : la mémoire<br>face à l'histoire/ Université de Brest<br>en France 2013                                                                      |
| مداخلة بعنوان : دلالة مصطلح المقام بين الدرس البلاغي<br>العربي و التصور الوظيفي التداولي المعاصر                                                     | أ/إبراهيم أبراهيمي            | 2013 | المشاركة في ملتقى دولي النص و المنهج البلاغة و<br>النص الأدبي / بجامعة البويرة 2013/11                                                                               |
| مداخلة بعنوان : الإستعاب و التجاوز في الخطاب الحداثي<br>.                                                                                            | أ/خشة عبد الغني               | 2013 | مشاركة في قسم اللغة و الأدب العربي مؤتمر دولي<br>بعنوان : " خطاب التجديد في الدراسات العربية : مدخل<br>التكامل المعرفي " جامعة بونجول الإسلامية أندونيسيا<br>أوت2013 |
| مداخلة بعنوان:التقويم المستمر للتحصيل الدراسي لدى<br>الطالب في الجامعة الجزائرية : "رؤية استشرافية".                                                 | أ/ساسى هادف بوزيد             | 2013 | جامعة تبسة 2013/04 المشاركة في ملتقى دولي<br>"تعليمية المواد الواقع و الأفاق "                                                                                       |
| مداخلة بعنوان :تعليمية العروض بين القديم و الحديث<br>نماذج تطبيقية                                                                                   | أ/ عفيف الطاهر                | 2013 | جامعة تبسة 2013/04 المشاركة في ملتقى دولي<br>"تعليمية المواد الواقع و الأفاق "                                                                                       |
| مداخلة بعنوان : تعليمية اللغة في أقسامها من منظور<br>المقاربة بالكفاءات                                                                              | عميار العياشي                 | 2013 | جامعة تبسة 2013/04 المشاركة في ملتقى دولي<br>"تعليمية المواد الواقع و الأفاق "                                                                                       |
| مداخلة بعنوان : الأسطورة في خصائصها البنائية و<br>الوظيفية                                                                                           | أ/ شوقي زقادة                 | 2013 | المشاركة في الملتقى المغاربي حول الأدب الشعبي المغاربي<br>و الدراسات النصية الأدبية بجامعة الطارف<br>2013/10                                                         |
| <b>Communications nationales 2013</b>                                                                                                                |                               |      |                                                                                                                                                                      |
| <i>Vers un discours de la modernité dans<br/>le roman algérien d'après<br/>l'indépendance. Le cas de L'Honneur<br/>de la tribu de Rachid Mimouni</i> | Ms/Maafa Amel                 | 2013 | ملتقى وطني حول "تجربة الحداثة وراهنية المشاركة<br>الفكر" جامعة وهران 2013/02                                                                                         |
| <i>Vers une contextualisation de la<br/>musique et des arts de la scène à l'ère<br/>de la mondialisation</i>                                         | Ms/Maafa Amel                 | 2013 | 1st NATIONAL CONFERENCE ON :<br>« Twenty-first century Africa in the Global<br>Era : Between stagnancy and Dynamism<br>10 /2013 U GUELMA                             |
| <i>Personnage (s) difforme (s) dans la<br/>littérature algérienne des années 90<br/>-Le cas d'Une peine à vivre de Rachid<br/>Mimouni-</i>           | Ms/Maafa Amel                 | 2013 | Colloque national « Voi (x)es de la<br>littérature algérienne des années 90 à<br>nos jours » <u>UM'SILA</u> .                                                        |
| <i>Using the Reading Comprehension<br/>Course and the World Wide Web to<br/>Teach Anglophone Culture</i>                                             | Dr/ Abdelhak El Aggoune       | 2013 | 04/2013/U <u>OUARGLA</u>                                                                                                                                             |
| <i>Research in Civilisation in Algerian</i>                                                                                                          | Dr/ Abdelhak El Aggoune       | 2013 | Research Methodology and the                                                                                                                                         |

|                                                                                                                           |                         |      |                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Universities: Problems Faced and Possible Remedies                                                                        |                         |      | Teaching of English as Foreign Language , Insights & Perspectives . 11/2013 <u>UM'SILA</u> .                                                        |
| Twenty-first Century Africa Facing Globalisation : A Contient on the Move                                                 | Dr/ Abdelhak El Aggoune | 2013 | <u>1st NATIONAL CONFERENCE ON :</u><br>« Twenty-first century Africa in the Global Era : Between stagnancy and Dynamism<br>10 /2013 U <u>GUELMA</u> |
| Using Primary Sources: A Strategy to Promote the Teaching of Civilization to Students of English through Action Research. | Dr/Ladi Toulgui         | 2013 | Research Methodology and the Teaching of English as Foreign Language , Insights & Perspectives . 11/2013 <u>UM'SILA</u> .                           |
| The Brain Drain : AN Endless Phenomenon that Hinders Africa's Development                                                 | Dr/Ladi Toulgui         | 2013 | <u>1st NATIONAL CONFERENCE ON :</u><br>« Twenty-first century Africa in the Global Era : Between stagnancy and Dynamism<br>10 /2013 U <u>GUELMA</u> |
| A New American Century For Africa : Rhetoric or Reality                                                                   | Dekhakhena Abdelkrim    | 2013 | <u>1st NATIONAL CONFERENCE ON :</u><br>« Twenty-first century Africa in the Global Era : Between stagnancy and Dynamism<br>10 /2013 U <u>GUELMA</u> |
| US-Algerian Military Cooperation Prior to the Arab Spring :A New Form of Proxy Wars in the Sahel Region ?                 | Mr/Aty Mourad           | 2013 | <u>1st NATIONAL CONFERENCE ON :</u><br>« Twenty-first century Africa in the Global Era : Between stagnancy and Dynamism<br>10 /2013 U <u>GUELMA</u> |
| Creative Industries and Higher Education in Algeria : Realities and Perspectives                                          | Ms/Hamdi Houda          | 2013 | <u>1st NATIONAL CONFERENCE ON :</u><br>« Twenty-first century Africa in the Global Era : Between stagnancy and Dynamism<br>10 /2013 U <u>GUELMA</u> |
| Between Modernity and Arabisation Algeria Lost its Identity                                                               | Mrs/Bengrait Nawel      | 2013 | <u>1st NATIONAL CONFERENCE ON :</u><br>« Twenty-first century Africa in the Global Era : Between stagnancy and Dynamism<br>10 /2013 U <u>GUELMA</u> |
| Famine ,Terrorism and Coups d'état in the Sahel Region : Origins and Implications                                         | Mr/qlizoui Mahfoud      | 2013 | <u>1st NATIONAL CONFERENCE ON :</u><br>« Twenty-first century Africa in the Global Era : Between stagnancy and Dynamism<br>10 /2013 U <u>GUELMA</u> |
| دور الصحافة في معالجة إشكاليات أسماء الأعلام الجزائرية الشروق اليومي نموذجاً.                                             | أ/إبراهيم ابراهيمي      | 2013 | المشاركة في ملتقى وطني بجمعية غرداية 2013/04<br>"دور الصحافة الوطنية في ترقية اللغة والأدب منذ الاستقلال إلى اليوم"                                 |
| صورة الشهيد في الأغنية الشعبية الجزائرية ولاية قلمة نموذجاً                                                               | أ/ أحلام عثمانية        | 2013 | الملتقى الوطني حول صورة الثورة التحريرية في الأدب الجزائري بجامعة الطارف 2013/10                                                                    |
| مداخلات بعنوان المناهج الغربية و تطبيقاتها على النص الأدبي.                                                               | أ/ العايش سعدوني        | 2013 | المشاركة في ملتقى وطني مناهج البحث العلمي في اللغة العربية و آدابها بجامعة الطارف 2013/11                                                           |
| مداخلات بعنوان : البناء الفني للرحلة الجزائرية الحديثة رحلتي إلى المغرب لأبي القاسم سعد الله نموذجاً                      | أ/عثمانية أحلام         | 2013 | المشاركة في ملتقى وطني " النضاء المتخيل في الرحلة الجزائرية في العصر الحديث " بجامعة المسيلة ديسمبر                                                 |

|                                                                                  |      |                                                 |                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2013                                                                             |      |                                                 |                                                                                                                                      |
| الملتقى الوطني : جمالية التلقي في الخطاب النقدي العربي/<br>أفريل 2013 جامعة قالة | 2013 | أ/حلاسي وردة                                    | المدخلية : فعل القراءة و آليات التلقي الجمالي للنص<br>المسرحي المعاصر "مسرحية العوذة" لمحمد العيد قابوش<br>نموذجاً .                 |
| الملتقى الوطني : جمالية التلقي في الخطاب النقدي العربي/<br>أفريل 2013 جامعة قالة | 2013 | أ/ ديبش وفاء                                    | المدخلية : كيمياء التلقي و مفرزات التفاعل بن النص و<br>القارئ.                                                                       |
| الملتقى الوطني : جمالية التلقي في الخطاب النقدي العربي/<br>أفريل 2013 جامعة قالة | 2013 | د/بوزيد ساسي هادف                               | المدخلية : آليات تلقي مصطلح فقه اللغة و إشكالاتها بين<br>المحدثين و القدامى .                                                        |
| الملتقى الوطني : جمالية التلقي في الخطاب النقدي العربي/<br>أفريل 2013 جامعة قالة | 2013 | أ/لطيفة رواجية                                  | المدخلية : صورة التلقي في النقد : بين القلم و الحديث                                                                                 |
| الملتقى الوطني : جمالية التلقي في الخطاب النقدي العربي/<br>أفريل 2013 جامعة قالة | 2013 | أ/فوزية عساسلة                                  | المدخلية : دور المتلقي في توجيه المبدع -الشعر العربي<br>القلم -نموذجاً .                                                             |
| الملتقى الوطني : جمالية التلقي في الخطاب النقدي العربي/<br>أفريل 2013 جامعة قالة | 2013 | / رشيد شعلال                                    | المدخلية : تجليات المكون الخطابي في النص الشعري قراءة<br>في قصيدة "أمويون .....!-(حسب الشيخ جعفر)<br>في حلم عباسي"                   |
| الملتقى الوطني : جمالية التلقي في الخطاب النقدي العربي/<br>أفريل 2013 جامعة قالة | 2013 | أ/ حدة رواجية                                   | المدخلية :الراية الجزائرية في ضوء النص الروائي نظرية<br>التلقي -رواية رمانة للطاهر وطار -نموذجاً .                                   |
| الملتقى الوطني : جمالية التلقي في الخطاب النقدي العربي/<br>أفريل 2013 جامعة قالة | 2013 | أ.د/ بومهرة عبد العزيز و الأستاذة<br>حيمر مليكة | المدخلية :تلقى رثاء ابن العسال لطليطلة بين التفهم و<br>الإنكار .                                                                     |
| الملتقى الوطني : جمالية التلقي في الخطاب النقدي العربي/<br>أفريل 2013 جامعة قالة | 2013 | أ/ نادية موات                                   | المدخلية :الملتقى الضمني في التراث النقدي العربي بنية<br>القصيدة المدحية نموذجاً                                                     |
| الملتقى الوطني : جمالية التلقي في الخطاب النقدي العربي/<br>أفريل 2013 جامعة قالة | 2013 | أ/ صويلح قاشي                                   | المدخلية :إشكالية تأويل النص التراثي .                                                                                               |
| الملتقى الوطني : جمالية التلقي في الخطاب النقدي العربي/<br>أفريل 2013 جامعة قالة | 2013 | أ/ حنان بن قيراط راوية شاوي                     | المدخلية :جمالية تلقي النص السيري الشعبي : قصة سير<br>الإمام علي بن أبي طالب كرم الله وجهه و محاربة الملك<br>الحضام لابن محمد البكري |
| الملتقى الوطني : جمالية التلقي في الخطاب النقدي العربي/<br>أفريل 2013 جامعة قالة | 2013 | أ/ خميسي آمال                                   | المدخلية :المتوقع و اللامتوقع في شعر أبي القاسم الشابي<br>دراسة في جمالية التلقي .                                                   |
| الملتقى الوطني : جمالية التلقي في الخطاب النقدي العربي/<br>أفريل 2013 جامعة قالة | 2013 | أ/السعيد مومني                                  | المدخلية :_الإبداع الأدبي بين جمالية التلقي و كيمياء<br>الخيال في الخطاب النقدي الأدبي_ (نحو بديل منهجي لفهم<br>دورة الإبداع )       |
| ملتقى تعليمية اللغة والأدب/جامعة قالة 2013/12                                    | 2013 | أ/فوزية عساسلة                                  | المدخلية : تعليمية النص العربي القلم بمناهج حديثة "معلقة<br>امرئ القيس" نموذجاً                                                      |
| ملتقى تعليمية اللغة والأدب/جامعة قالة 2013/12                                    | 2013 | أ/ العايش سعدوني                                | المدخلية : النص المغربي القديم ، ومناهج البحث الحديثة -<br>الشعري التلمساني أنموذجاً                                                 |
| ملتقى تعليمية اللغة والأدب/جامعة قالة 2013/12                                    | 2013 | / قاشي صويلح                                    | المدخلية : إشكالية القصور اللغوي في الوسط الجامعي.                                                                                   |
| ملتقى تعليمية اللغة والأدب/جامعة قالة 2013/12                                    | 2013 | أ/جودي عبد الرحمن                               | المدخلية: دعوى صعوبة النحو ومسانله.                                                                                                  |
| ملتقى تعليمية اللغة والأدب/جامعة قالة 2013/12                                    | 2013 | أ/عبد الغني بوعمامة                             | عنوان المدخلية. علم الأصوات و تعليمية الصرف بين<br>القداماء والمحدثين.                                                               |
| ملتقى تعليمية اللغة والأدب/جامعة قالة 2013/12                                    | 2013 | أ/ وليد بركاني                                  | الضعف اللغوي لدى طلاب اللغة العربية في الجامعة<br>الجزائرية مظاهره، وأسبابه وسبل علاجه.                                              |
| ملتقى تعليمية اللغة والأدب/جامعة قالة 2013/12                                    | 2013 | ديبش وفاء                                       | عنوان المدخلية. فاعلية تدريس الأدب ومهارات تحليل<br>النصوص الأدبية                                                                   |

|                                               |      |                    |                                                                                         |
|-----------------------------------------------|------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| ملتقى تعليمية اللغة والأدب/جامعة قلمة 2013/12 | 2013 | أ/ بوزيد ساسي هادف | المداخلة: ظاهرة الإدغام اللغوي بين الدرس الصرفي و الدرس الصوتي الحديث                   |
| ملتقى تعليمية اللغة والأدب/جامعة قلمة 2013/12 | 2013 | أ/ عميار العياشي   | المداخلة : تعليمية النصوص الأدبية في التعليم الثانوي بالجزائر ، من التحصيل الى الاكتساب |
| ملتقى تعليمية اللغة والأدب/جامعة قلمة 2013/12 | 2013 | أ/ وردة معلم       | المداخلة . منهجية تحليل النص السردي منهج طودروف أنموذجا                                 |
|                                               |      |                    |                                                                                         |

## HISTOIRE

### Publications Internationales 2013

|                                                                |      |              |                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------|------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| المجلة التاريخية المغاربية العدد 152<br>جويلية يوليو 2013 تونس | 2013 | د. محمد شرقي | الزوايا بين التصوف والسياسة                                                                 |
| المجلة التاريخية المغربية، تونس                                | 2013 | بورغدة رمضان | الأقضية القمعية الاستثنائية والنظام العقابي الخاص بالمسلمين الجزائريين في الجزائر المستعمرة |
|                                                                |      |              |                                                                                             |
|                                                                |      |              |                                                                                             |

### Publications nationales 2013

|                                                                                          |      |              |                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| مجلة الآداب لجامعة الأمير عبد القادر قسنطينة                                             | 2013 | كمال بن مارس | تنظيمات الجيش في العهد العباسي                                                   |
| مجلة الآداب والعلوم الإنسانية جامعة الأمير عبد القادر للعلوم الإنسانية العدد 14 سنة 2013 | 2013 | مسعود خالدي  | العلماء والفقهاء المغاربة في ممالك السودان الغربي في القرن الخامس والعاشر الهجري |
| المجلة الإلكترونية العدد 20<br>الصادر في 3 حزيران 2013                                   | 2013 | مسعود خالدي  | الصلات الدبلوماسية والاقتصادية بين الدولة الرستمية والسودان الغربي               |
| كتاب في ثلاثة أجزاء طبع وزارة الثقافة<br>ديسمبر 2013                                     | 2013 | صالح فركوس   | تاريخ الثقافة الجزائرية من العهد الفنيقي الى غاية الاستقلال                      |
| طبع وزارة المجاهدين دار البصائر 2013                                                     | 2013 | صالح فركوس   | ادارة المكاتب العربية                                                            |
| طبع ولاية سوق اهراس 2013                                                                 | 2013 | صالح فركوس   | الشهيد جبار عمر                                                                  |
| طبع دار العلوم عنابة 2013                                                                | 2013 | صالح فركوس   | تاريخ جهاد الامة الجزائرية المقاومة المسلحة 1830.1962                            |
| تمويل وزارة المجاهدين                                                                    | 2013 | بورغدة رمضان | الجنرال ديغول والثورة الجزائرية، سنوات الحسم والخلاص (1958-1962)                 |
| مجلة الحوار الفكري بجامعة أدرار                                                          | 2013 | بورغدة رمضان | فرحات عباس وتصوره لمشروع المجتمع في جزائر ما بعد الاستقلال                       |
| مجلة الباحث، عدد 03، 2013- جامعة الوادي.                                                 | 2013 | بورغدة رمضان | جوانب من أحداث ماي - جوان 1945 بالجزائر                                          |
|                                                                                          |      |              |                                                                                  |

### Communications Internationales 2013

|                                                                     |      |              |                                             |
|---------------------------------------------------------------------|------|--------------|---------------------------------------------|
| الملتقى الدولي لمجازر 8 ماي 1945 قلمة يومي 8. 9 ماي 2013 جامعة قلمة | 2013 | د. محمد شرقي | دور الكشافة الإسلامية في الثامن من ماي 1945 |
|---------------------------------------------------------------------|------|--------------|---------------------------------------------|

|                                                                                                 |      |              |                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|---------------------------------------------------------------------|
| ملتقى دولي حول الفاتح عقبة بن نافع .                                                            | 2013 | شايب قدادرة  | قراءة تاريخية فكرية للفتوحات الإسلامية في بلاد المغرب               |
| الملتقى الدولي لمجازر 8 ماي 1945 جامعة قالة                                                     | 2013 | يوسف قاسمي   | الاعترافات السياسية المفهوم و الآليات                               |
| الملتقى الدولي لمجازر الثامن من ماي 1945 يومي 8.9 ماي 2013                                      | 2013 | صالح فركوس   | الثامن ماي دروس وعبر                                                |
| ملتقى دولي كلية الحقوق جامعة قالة 2013                                                          | 2013 | صالح فركوس   | أصداء الثورة الجزائرية بالعالم                                      |
| <b>Communications nationales 2013</b>                                                           |      |              |                                                                     |
| الملتقى الوطني السابع عشر للتاريخ والآثار قالة يومي 15.16 ماي 2013 قالة                         | 2013 | د. محمد شرقي | الدور التربوي والسياسي للطرق الصوفية بمنطقة قالة والشرق الجزائري    |
| ندوة يوم 12 مارس 2013 بجامعة الأمير عبد القادر للعلوم الإسلامية قسنطينة                         | 2013 | د. محمد شرقي | البحث العلمي وأفاق تطويره                                           |
| ندوة تاريخية يوم 2 نوفمبر 2013                                                                  | 2013 | د. محمد شرقي | المحتشدات من خلال الوثائق الأرشيفية خلال الثورة                     |
| يوم 21 ديسمبر 2013 بالمركز الإسلامي عبد الرحمن العايب سكيكدة من تنظيم نادي الحقوق وجمعية الصفاء | 2013 | د. محمد شرقي | قانون الحالة المدنية 23 مارس 1882 إحدى وسائل تفكيك المجتمع الجزائري |
| ملتقى وطني لمخبر التاريخ للأبحاث والدراسات المغاربية يومي 15.16 ديسمبر جامعة قالة               | 2013 | كمال بن مارس | النقود الإسلامية نشأتها وتطورها ودورها التاريخي والاقتصادي          |
| ملتقى 17 لجمعية التاريخ والمعالم الأثرية قالة في 15.16 ماي 2013                                 | 2013 | كمال بن مارس | المجتمع الإسلامي والأوروبي في العصور الوسطى                         |
| ملتقى مخبر التاريخ للأبحاث والدراسات المغاربية يومي 16.17 ديسمبر جامعة قالة                     | 2013 | مسعود خالدي  | أهمية النقود الإسلامية في دراسة التاريخ الإسلامي                    |
| الملتقى 17 لجمعية التاريخ والمعالم الأثرية قالة يومي 16.17 قالة                                 | 2013 | مسعود خالدي  | تاريخ منطقة واد زناتي                                               |
| الملتقى الوطني حول الثورة الجزائرية . فيفري 2013 عنابة                                          | 2013 | شايب قدادرة  | سلاح الثورة المسالك والمعابر                                        |
| ملتقى وطني لمخبر التاريخ للأبحاث والدراسات المغاربية ابريل 2013 جامعة قالة .                    | 2013 | شايب قدادرة  | كتابة التاريخ الوطني                                                |
| ملتقى وطني جامعة باتنة - ماي 2013                                                               | 2013 | يوسف قاسمي   | الكتابات التاريخية                                                  |
| الملتقى الوطني 17 لجمعية التاريخ والمعالم الأثرية قالة يومي 16.17 ماي 2013                      | 2013 | يوسف قاسمي   | العلاقة بين السلطة والمجتمع خلال العهد العثماني                     |
| الملتقى الوطني المنعقد بالجامعة الإسلامية يومي 08،                                              | 2013 | بورغدة رمضان | قضية الحركة خلال ثورة التحرير الجزائرية                             |



|                                                                   |      |              |                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------|------|--------------|----------------------------------------------------------------------|
|                                                                   |      |              | 09 جانفي 2014.                                                       |
| ملتقى وطني من تنظيم مديرية الثقافية بولاية برج بوعرييج.           | 2013 | بورغدة رمضان | القمع الاقتصادي والقضائي لثوار انتفاضة المقراني والشيخ الحداد        |
| مديرية المجاهدين بالتنسيق مع جمعية أول نوفمبر 1954 بولاية سكيكدة. | 2013 | بورغدة رمضان | القمع الفرنسي لمظاهرات المسلمين الجزائريين يوم 17 أكتوبر 1961 بباريس |
|                                                                   |      |              |                                                                      |

## TELECOMMUNICATIONS

### Publications Internationales 2013

|                                                                                              |                                           |      |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Printed Ultra-Wideband Stepped-Circular Slot Antenna with Different Tuning Stubs             | Abed Djamel, Salah Redadaa, H. Kimouche   | 2013 | Journal of Electromagnetic Waves and Applications, vol. 27, n°.7, pp.846-855, 2013.<br>DOI:10.1080/09205071.2013.789409<br><a href="http://www.tandfonline.com/toc/tewa20/current#.UYEm7EoZYqU">http://www.tandfonline.com/toc/tewa20/current#.UYEm7EoZYqU</a> |
| Closed-Form PDF for Multiuser TR-UWB Systems under Gaussian Noise and Impulsive Interference | Abed Djamel, Salah Redadaa, Smail Tedjini | 2013 | Progress In Electromagnetics Research C, Vol. 40, 175-186, 2013.<br><a href="http://www.jpier.org/PIERC/pier.php?paper=13032607">http://www.jpier.org/PIERC/pier.php?paper=13032607</a>                                                                        |

### Publications nationales 2013

|                                                                                                                                |                                                 |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                |                                                 |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                |                                                 |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                |                                                 |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                |                                                 |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                |                                                 |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 3D Antenna for UHF RFID Tag on Molded Interconnect Device                                                                      | Darine Kaddour, Tedjini Smail, Djamel Abed      | 2013 | IEEE International Symposium on Antennas and Propagation and USNC-URSI National Radio Science Meeting, July 7- 13, 2013, Florida, USA.<br><a href="http://www.2013apsursi.org/Papers/PublicSessionIndex3.asp?Sessionid=1199">http://www.2013apsursi.org/Papers/PublicSessionIndex3.asp?Sessionid=1199</a> |
| Interferometer Phase Error and Chromatic Dispersion Effects on the Performances of 40 Gbit/s Optical DPSK Transmission Systems | Lazhar Kassa-Baghdouche Simohamed Lotfy Mokhtar | 2013 | 8 <sup>th</sup> International Workshop on Systems, Signal Processing and their Applications (WoSSPA), May 2013, Algiers, Algeria.<br><a href="http://ieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?arnumber=6602410">http://ieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?arnumber=6602410</a>                  |
| Commande Tolérante aux Fautes d'un Robot Manipulateur Télé-Opéré avec Retour d'Effort                                          | Ikni Samir Abdessemed Yassine                   | 2013 | 3 <sup>rd</sup> International Conference on Systems and Information Processing (ICSIP'13), May 2013, Guelma, Algeria.<br><a href="http://www.univ-guelma.dz/icsip13/index.html">http://www.univ-guelma.dz/icsip13/index.html</a>                                                                          |
| Tuning of Liquid-crystal Birefringence using a Square AC Variable Frequency Voltage,                                           | Rachid Hamdi Badr-Eddine Benkelfat              | 2013 | International Conference on Optics, Photonics and their Applications (ICOPA'13), Algiers, USTHB, 9-11 December 2013, Algeria.                                                                                                                                                                             |
| SAR Focusing Algorithms and Wave Propagation in Complex Media,                                                                 | Ayad Soulef Redadaa Salah                       | 2013 | Accepted in URSI Commission F Microwave Signatures 2013, 28-31                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                                                                                  |                                                                                             |      |                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                  |                                                                                             |      | October 2013, Espoo (Helsinki), Finland.                                                        |
| <b>Communications nationales 2013</b>                                                            |                                                                                             |      |                                                                                                 |
| <i>Synthèse d'une Lame Achromatique Reconfigurable à base de Lames Biréfringentes en Quartz,</i> | Halassi Abd El Rezaq,<br>Hamdi Rachid<br>Boumakh Yassine                                    | 2013 | Première Journée Doctorale en Télécommunications «JDT'2013»,<br>28 Avril 2013, Guelma, ALGERIE. |
| <i>Analysis of NRZ-OOK Modulation Format for DWDM System</i>                                     | Narimane Hadjadj,<br>Halassi Abd El Rezaq,<br>Hamdi Rachid                                  | 2013 | Première Journée Doctorale en Télécommunications «JDT'2013»,<br>28 Avril 2013, Guelma, ALGERIE. |
| <i>Etude Générale d'une Antenne MIMO</i>                                                         | Sarra Mekhancha,<br>Somia Boussaha,<br>Ahcene Boualleg                                      | 2013 | Première Journée Doctorale en Télécommunications «JDT'2013»,<br>28 Avril 2013, Guelma, ALGERIE. |
| <i>Amélioration des Caractéristiques de Transmission d'une Ligne Micro-ruban en Silicium.</i>    | Somia Boussaha,<br>Sarra Mekhancha,<br>Ahcene Boualleg                                      | 2013 | Première Journée Doctorale en Télécommunications «JDT'2013»,<br>28 Avril 2013, Guelma, ALGERIE  |
| <i>Multiuser Interference Analysis in UWB Communication Systems,</i>                             | Djamel Abed<br>Salah Redadaa                                                                | 2013 | Première Journée Doctorale en Télécommunications «JDT'2013»,<br>28 Avril 2013, Guelma, ALGERIE  |
| <i>Qualité de Service dans les Réseaux Mobiles Ad-Hoc,</i>                                       | Farouk Boumehrez,<br>Noureddine Doghmane,<br>Djamel Abed,<br>Salah Redadaa<br>Hamdi Rachid, | 2013 | Première Journée Doctorale en Télécommunications «JDT'2013»,<br>28 Avril 2013, Guelma, ALGERIE  |
| <i>Algorithmes de Traitement radar à Synthèse d'Ouverture: Cas de l'Algorithme Range-Doppler</i> | Soulef Ayad<br>Salah Redadaa                                                                | 2013 | Première Journée Doctorale en Télécommunications «JDT'2013»,<br>28 Avril 2013, Guelma, ALGERIE. |
| <i>Egaliseur ZF dans les Systèmes de Communications Numériques</i>                               | Chalabia Zerguine<br>Salah Redadaa                                                          | 2013 | Première Journée Doctorale en Télécommunications «JDT'2013»,<br>28 Avril 2013, Guelma, ALGERIE. |
| <i>Etude d'une Ligne Coplanaire pour Applications aux Antennes Imprimées</i>                     | Attoui Aissa,<br>Boualleg Ahcene,<br>Khalfallaoui Abderrazek,<br>Chaabane Abdelhalim        | 2013 | Première Journée Doctorale en Télécommunications «JDT'2013»<br>28 Avril 2013, Guelma, ALGERIE   |
| <i>Modélisation des antennes fractales pour les satellites</i>                                   | Omar Mahri,<br>Nassima Guebgoub<br>Malek Benslama                                           | 2013 | Première Journée Doctorale en Télécommunications «JDT'2013»,<br>28 Avril 2013, Guelma, ALGERIE. |

