

XII-1-Faculté de la Technologie:

1- Publications :

a- Publications Internationales

N°	Auteurs	Titre	Journal
01	S.Chelbi, A.Khireddine	Process and conduction of interferometric phase for satellite images,	Elsevier, Advanced in engineering software, ADES 1731, Vol 45, pp 153-158, 2012
02	A.Faid, Y.Smar, CAselles, A.Khireddine	Evaluation of the Saharan aerosol impact on solar radiation over the tamanrasset area, Algeria	in Ijaret (iaeme) volume 3 issue 1 january-june 2012; pp25-34.
03	TouffikBaouz, FaroukRezgui, UlkuYilmazer	Ethylene-Methyl Acrylate-Glycidyl Methacrylate Toughened Poly(lactic acid) Nanocomposites	Journal of Applied Polymer Science; DOI:10.1002/APP.38529, 2012
04	D.OUKIL, L.BENHADDAD, L.MAKHLOUFI, R.AITOUT, AND B.SAIDANI	Gold nanoparticles modified polypyrrole/Iron Electrode Used as Sensor for Hydrazine Detection	American Scientific Publishers All rights reserved Printed in the United States of America, sensor letters vol.10,1-10,2012
05	M. R. Khelladi, L. Mentar, A. Azizi, L. Makhloufi, G. Schmerber & A. Dinia	The potential dependence of Co–Cu alloy thin films electrodeposited on n-Si(100) substrate	Journal of Materials Science: Materials in Electronics ISSN 0957-4522 J Mater Sci: Mater Electron DOI 10.1007/s10854-012-0784-8
06	M.A.KHELLADI, I.MENTAR, A.BENIAICHE, L.MAKHLOUFI, A.AZIZI	A study on electrodeposited zinc oxide nanostructures	J Master Sci: Mater Electron DOI 10.1007/s10854-012-0973-5, Springer Science+ Business Media New York 2012
07	F. Bir, H. Khireddine, A. Touati, D. Sidane, S. Yala, H. Oudadesse.	Electrochemical depositions of fluorohydroxyapatite doped by Cu²⁺, Zn²⁺, Ag⁺ on stainless steel substrates.	Applied Surface Science, Volume 258, Issue 18, 1 July 2012, Pages 7021-7030
08	Mustapha KACI, Aida BENHAMIDA, Lynda ZAIDI, Naima TOUATI, Chérifa REMILI,...	Photodegradation of Poly(Lactic Acid)/Organo-Modified Clay Nanocomposites under Natural Weathering Exposure In: Ecosustainable Polymer Nanomaterials for Food Packaging: Innovative Solutions, Characterization Needs, safety and Environmental Issues	Edited by Clara Silvestre and Sossio Cimmino, Published by CRC Press, Taylor and Francis Group, January 2013, Chapter 11, pp. 279-310
09	Mustapha KACI, Chérifa REMILI, Aida BENHAMIDA, Stéphane BRUZAUD, Yves Grohens:	Recyclability of Polystyrene/Clay Nanocomposites.	Molecular Crystals and Liquid Crystals, 556, 94 – 106 (2012).

10	Amel HAMMA, Mustapha KACI, Alessandro PEGORETTI	Polypropylene/Date Stone Flour Composites: Effects of Filler Contents and EBAGMA Compatibilizer on Morphology, Thermal and Mechanical Properties.	Journal of Applied Polymer Science, 2012 (article sous presse, DOI: 10.1002/APP.38665).
11	W. Djoudi, F. Aissani-Benissad, P. Ozil,	Flow modeling in electrochemical tubular reactor containing volumetric electrode: Application to copper cementation reaction	Chemical Engineering Research and Design 90, (2012), 1582–1589
12	H. NOURI , N. ZOZOU, E. MOREAU, L. DASCALESCU, Y. ZEBBOUDJ,	Effect of Relative Humidity on Current-Voltage Characteristics of an Electrostatic Precipitator,	Journal of Electrostatics, 2012, Vol 70 N° 1 (2012) 20-24.
13	H. Lehouche, H. Guéguen, & B. Mendil,	“Set-point Supervisory control Methodology for Nonlinear Continuous Stirred Tank Reactor Process”,	Arabian Journal for Science and Eng., vol. 37(3), pp. 831-849, 2012.
14	H. Lehouche, H. Guéguen, & B. Mendil,	“Supervisory Control based on Closed-loop Adaptive Control Approach of Nonlinear Systems: Application to CSTR Process”,	Asian Journal of Control, vol. 14(1), pp. 258-270, 2012.
15	A Mekhmoukh, K. Mokrani, N. Nasri,	« A modified Fuzzy C means algorithm for noisy images segmentation, application to MRI images »	International Journal of Research and Review in Soft and Intelligent Computing, IJRSIC, vol.1, n4, Dec 2011, pp.89-92.
16	A Mekhmoukh, K. Mokrani, M. Cheriet,	“A modified kernelized Fuzzy C means algorithm for noisy images segmentation, application to MRI images »	International Journal of Computer Science Issues, IJCSI, vol.9, n1, Jan. 2012, pp.172-176.
17	N. Nasri, K. Mokrani, A. Mekhmoukh,	“MRI images segmentation by FCM and neighbor’s statistical characteristics”,	International Journal of Research and Review in Soft and Intelligent Computing, IJRSIC, vol.2, n1, March 2012, pp.127-130.
18	S. Tagzout, A. Belouchrani	,”Dynamic accuracy adjustment for fixed width dividers,”	International Conference on Information Science, Signal Processing and their Applications (ISSPA’2012), in http://ieeexplore.ieee.org , Publication Year: 2012 , Page(s): 968 – 972
19	A. ZIANE-KHODJA, M. ADLI et A. KHEIREDDINE	« Techniques of control of the transit of power by facts-series devices »	IJEET – IAEME, volume3 issue 1, june 2012, pp.73-84.
20	A. ZIANE-KHODJA, M. ADLI, S. BACHA, Y. ZEBBOUDJ et A. KHEIREDDINE	« Control of voltage sensitive load using a dynamic voltage restorer commanded in current »	IJEET – IAEME, volume3 issue 1, june 2012, pp.152-164.

21	Ammar Hamel, Hassane Mohellebi, Mouloud Feliachi	«Imperialist Competitive Algorithm and Particle Swarm Optimization Comparison for Eddy Current Non-destructive Evaluation»,	PRZEGLĄD ELEKTROTECHNICZNY (Electrical Review), ISSN 0033-2097, R.88 NR 9a/2012.
22	H. Amimeur, D. Aouzellag, R. Abdessemed, K. Ghedamsi	, « Sliding mode control of a dual-stator induction generator for wind energy conversion systems»	Int J Electr Power Energ Syst (2012).
23	B. METIDJI, N. TAIB , L. BAGHLI , T. REKIOUA, S. BACHA	» Low-Cost Direct Torque Control Algorithm for Induction Motor Without AC Phase Current Sensors”	IEEE Trans On Power Electronics, , Vol. 27, no. 9, pp. 4132-41399, Sept 2012
24	Graba M., A. Kettab , S. Sauvage, J. M. Sanchez-Pérez	On modeling chronic detachment of periphyton in artificial rough, open channel flow.	Desalination and Water treatment. 41:1-3, 79-87, doi: 10.1080/19443994.2012.664681(2012),
25	Abdelhamid SAOU, Mustapha MAZA, Jean Luc SEIDEL	« Hydrogeochemical Processes Associated with Double Salinization of Water in an Algerian Aquifer, Carbonated and Evaporitic,	polish journal of environmental studies (PJOES) 2012.
26	N. Bouzidi, A. Bouzidi, P. Gaudon, D. Merabet, P. Blanchart.	Porcelain containing anatase and rutile nanocrystals	Ceramics International 39 (2013) 489–495.
27	K. Moussaceb, A. Ait-Mokhtar and D. Merabet.	Influence of leaching conditions on the release kinetics of lead, chromium and nickel from solidified/stabilized cementitious materials.	Environmental Technology Vol. 00, No. 00, Month 2012, 1–10
28	Benzerra A., Cherrared M., Chocat B., Cherqui F., Zekiouk T.	Decision support for sustainable urban drainage system management: A case study of Jijel, Algeria.	Journal of Environmental Management, vol. 101, n° 0, pp. 46-53. (2012).
29	AITALI Salima, KEBICHE-SENHADJI Ounissa, MANSOURI Lynda, BENAMOR Mohamed	Cationic dye (MB) removal using polymer inclusion membrane (PIMs)	Procedia engineering 33 (2012) 38-46. ISSN: 1877-7058 Imprint: ELSEVIER.
30	A. Boukerrou, N. Hamour, H. Djidjelli, D. Hammiche, Effect	of the Different Sizes of the Alfa on the Physical, Morphological and Mechanical Properties of PVC/Alfa Composites,	Macromolecular Symposia , Vol 321-322, issue 1, pages 191-196, 2012 .

31	A. Boukerrou, M. Beztout, H. Djidjelli, S. Krim & D. Hammiche,	The Effect of Chemical Treatment of Cellulose with Epoxidized Soybean Oil (ESO) on the Properties PVC/Cellulose Composites,	Molecular Crystals and Liquid Crystals, Volume 556 , Issue 1, pp223-232, 2012 .
32	D. Hammiche, A. Boukerrou, H. Djidhelli, M. Beztout, S. Krim,	Synthesis of New Compatibilisant Agent PVC-g-MA and its use in the PVC/Alfa Composites,	Journal of Applied Polymer Science, vol 124, issue 5, pp 4352-4361, 2012.
33	C.Ihamouchene, H.Djidjelli, A. Boukerrou, S. Krim, M. Kaci and J.J. Martinez,	Effect of Surface Treatment on the Physicomechanical and Thermal Properties of High-Density Polyethylene/Olive Husk Flour Composites,	<i>Journal of Applied Polymer Science</i> , vol 123, issue 3, pp 1310-1319, 2012 ..
34	S.Nedjma, H.Djidjelli, A.Boukerrou, N.Chibani	Effet du Désencrage et d'un Traitement de Surface sur Les Propriétés Mécaniques Des Composites Pvc/Fibre	Papier Journal Annale de Chimie et Sciences des Matériaux, Vol 37/5-6 Pp.201-214, 2012 .
35	M.Besztout, A.Boukerrou, H.Djidjelli, D.Hammiche, S.Krim,	Influence De L'acétylation De La Cellulose Sur Les Propriétés Physiques Et Diélectriques Des Composites Pvc/Cellulose,.	Annale de Chimie et Sciences des Matériaux, Vol 37/5-6 Pp.185-200, 2012

b- Publications Nationales

N°	Auteurs	Titre	Journal

XVII-7-2- Communications

a- Communications internationales

N°	Nom et Prénom	Intitulée de la communication	Intitulé, date et lieu de la manifestation
01	A.Faid et al ;	Remote sensing of Saharan aerosol over land and sea .	International Congress on Telecommunication and Application (ICTA'12) 11-12 April 2012, Université Béjaïa (Algeria)
02	A.Mokrani et K.Benmahamed :	Impact de la variation de la tolérance sur le diagnostic des mesures.	International Congress on Telecommunication and Application (ICTA'12) 11-12 April 2012, Université Béjaïa (Algeria)
03	O. Guenounou, B. Dahhou, B. Athmani,	“Optimal design of PID controller by Multi-objective genetic algorithms”,	International Conference on Computer Related Knowledge (ICCRK' 2012), Sousse (Tunisie), 5-7 Juillet 2012, 6p. Lien : http://www.dline.info/ed/fulltext/v1n1/3.pdf

04	O. Guenounou, S. Berrah, A. Benayad,	“Contrôleur flou à gain variable pour la poursuite du point de puissance maximum d’un générateur photovoltaïque”,	Conférence internationale sur les énergies renouvelables ICRE2012, Béjaia (Algérie), 15-16 Avril 2012, 6p.
05	O.Guenounou, B.Dahhou,	“Adaptive Fuzzy Controller Based MPPT for Photovoltaic Systems”	Fourth International Renewable Energy Congress, IREC’2012, Sousse, Tunisie, 20-22 Décembre 2012, 6p.
06	S. Berrah, A. Benayad, O. Guenounou .	“La poursuite du point de puissance Maximum d’un Système Photovoltaïque à base de InGaN/GaN ,	international Congress on Telecommunication and Application ICTA’ 12, Béjaia (Algérie), 11-12 Avril 2012, 6p
07	O. Guenounou, B. Dahhou, N. Achat, Y. Mebarki First.	“Application de l’approche neuro-floue pour la commande d’un bioprocédé“,	International Conference on Electrical Engineering and Control Applications, ICEECA’12, Khenchela, (Algeria), 20-22 Novembre 2012
08	Z. Benkhellat, E.Ferreira ,P.Nocera,M.Guerti,	Automatic speech recognition system for under-resourced languages based on SPEERAL: application to Berber language’ ,	SLTU2012 (Spoken Languages Technologies for Under resourced language), Afrique du sud ,7-9 Mai 2012. www.mica.edu.vn/sltu2012/files/.../27.pdf
09	Z. Benkhellat, A. Belmehdi,	‘Genetic algorithms in speech recognition systems’ ,	International Conference on Industrial Engineering and Operations Management, IEOM ‘2012, Turquie 3-6 juillet 2012.
10	F.REZGUI, C.G’SSELL, L’H.AZOUZ and T.SADOUN	Plastic behaviour under uniaxial tension of low density polyethylene-straw fibers composite	International conference on biobased Materials and composites, ICBMC12, Marrakech, (Maroc) du 22-24 février 2012
11	L’H. AZOUZ, F.REZGUI, A.BAOUZ	Préparation et évaluation des dispersions solides de l’ibuprofène dans le poly ‘acide lactique)	Séminaire international CANCER, STRESS CELLULAIRE ET SUBSTANCE BIOACTIVES, Jijel (Algérie) les 23 et 24 septembre 2012
12			XII ème rencontre Marocaine sur la chimie de l’Etat Solide du 21 au 23 novembre 2012 Casablanca-Maroc
13	BOUZIDI, S., BÉCHIR, H.	On the generalization of the constitutive equation of the linear Zener model in three-dimensional visco-hyper-elasticity	Comité d’organisation des 8 ^{ème} journées de mécanique, Bordj El-Bahri 10-11 Avril 2012
14	Mustapha KACI, Amel HAMMA, Alessandro PEGORETTI:	«Morphology, Thermal and Mechanical Properties of Polypropylene/Date Stone Flour Composites».	The 2nd International Conference on Biobased Materials and Composites (ICBMC2012), 22-24 février, Marrakech (Maroc).
15	Mustapha KACI, Samir MOUFFOK, E. PEVLEUR-DISDIER, Djamel ALIOUCHE	«Influence of Natural Weathering on the Physical Properties of Compatibilized Blends of Polypropylene/Polyamide 6».	11th European Symposium on Polymer Blends, 25 – 28 Mars 2012, Donostia – San Sebastian 19 (Espagne).

16	Mustapha KACI, Amel HAMMA, Alessandro PEGORETTI	«Polypropylene/Date Stone Flour Composites: Effects of Filler Contents and EBAGMA Compatibilizer on Morphology, Thermal and Mechanical Properties».	Workshop “Bio-Composites: Enjeux et Technologies”, 12-13 Mai 2012, Kerkennah-Sfax (Tunisie).
17	Mustapha KACI, Lynda ZAIDI, Stéphane BRUZAUD, Alain BOURMAUD, Nicolas GAUTIER, Yves GROHENS	« Gamma-Irradiation Effects on the Morphology and properties of Polylactide/Cloisite 30B Nanocomposites».	1st International Conference on Analytical Chemistry RO-ICAC’2012, Analytical Chemistry for a Better Life, 18-21 Septembre 2012, Targoviste (Roumanie).
18	Mustapha KACI, Radu SETNESCU, Tanta SETNESCU, Traian ZAHARESCU	« The Effects of hydrothermal Ageing on the Structure and Properties of Metallocenes Low density Polyethylene Films».	1st International Conference on Analytical Chemistry RO-ICAC’2012, Analytical Chemistry for a Better Life, 18-21 Septembre 2012, Targoviste (Roumanie).
19	Mustapha KACI, Lynda ZAIDI, Stéphane BRUZAUD, Yves GROHENS	« Dégradation de Nanobiocomposites PLA/Cloisite 30B dans Différents Milieux : Cas du Vieillissement Naturel et de l’Irradiation Gamma».	40èmes Journées d’Etudes des Polymères (JEPO 40), 30 Septembre au 5 Octobre 2012, Anduze-Gard (France).
20	Lynda ZAIDI, Aida BENHAMIDA, Naima TOUATI, Chérifa REMILI, Mustapha KACI	« Natural Weathering Degradation of Polylactide (PLA)/Cloisite 30B Nanocomposites ».	The 2nd International Conference on Biobased Materials and Composites (ICBMC2012), 22-24 février, Marrakech (Maroc).
21	Saker Salima, H. Hammache, N. Aliouane, S. Chafaa, O. Duval, G. Bouet, MAKHLOUFI.L	“Novel tetra-phosphonic acid as eco-friendly corrosion inhibitor on mild steel in 3% NaCl”.	The 6ème International Symposium on Hydrocarbons&Chemistry, Université M’Hamed Bougara de Boumerdes, 13-15 Octobre 2012.
22	Ait Ahmed N, Eyraud M, Vacandio F, Knauth P, Hammache H, SAM S, Gabouze N, Chassigneux C	«Electrochemical study of ZnO deposition mechanism ».	, 6 ^{èmes} Journées Franco-Italiennes de Chimie 2012 Marseille – Campus St Charles 16-17 avril 2012
23	Tayakout Bezghiche, Houa Hammache-Makhloufi, Nabila Aliouane, Nadia Ait Ahmed, Dahbia Oukil.	Electrodéposition de couches minces de cuO sur le carbone graphite. Application dans l’ectrocatalyse de l’oxydation de l’acide ascorbique	XIIeme rencontre marocaine sur la chimie de l’état solide Casablanca-Maroc du 21 au 23 Novembre 2012

24	H. KAZEoui, A. TAHAKOURT, A. AIT-MOKHTAR, R. BELARBI,	Incidence de la typologie des constructions sur la performance énergétique des bâtiments munis d'un plancher solaire direct.	International congress of Renewable Energy (ICRE). Bejaia 2012
25	Kamel Yaya,	Numerical simulation of susceptibility of crevice corrosion in AISI 316L stainless steel in simulated body fluid environment.	XIIème Rencontre Marocaine sur la Chimie de l'état solide (REMCES XII), 21 au 23 Novembre 2012. Casablanca-Maroc.
26	A. CHENAFI, P. Monney, D. Christen, A. Boudoukha et C. Carlen.	« Impact de l'irrigation déficitaire du pommier (Gala) sur le statut hydrique du sol et de la plante »	6 ^{ème} conférence internationale – Ressources en eau dans le bassin méditerranéen (WATMED 6)
27	S. Bensmail, D.Rekioua,	Optimisation des systèmes de pompage photovoltaïque,	International Congress on Telecommunication and Application, University of A. Mira, Bejaia, Algeria 11-12 April 2012.
28	Mohammedi, D. Rekioua, T. Rekioua,	Direct Torque Control-Induction Generator drive scheme for an isolated photovoltaic water pumping system,	Le 2ème Séminaire International sur les Energies Nouvelles et Renouvelables, Unité de Recherche Appliquée en Energies Renouvelables, Ghardaïa – Algérie 15, 16 et 17 Octobre 2012.
29	Belaïd Tabti, Lucian Dascalescu, Marius Plopeanu, Agela Antoniu, Belkacem Yahiaoui, Ahmed Melahi,	«Factors That Influence the Negative Corona Charging of Nonwoven Filter Media»,	Proc. 2012 Joint Electrostatics Conference, June 12-14, 2012, Cambridge, ON, Canada.
30	Belkacem Yahiaoui, Mohamed Magharbi, Belaïd Tabti, Angela Antoniu, Atallah Smaili, Lucian Dascalescu,	«Distribution of Electric Potential at the Surface of Corona-Charged Non-woven Fabrics after Neutralization»,	Proc. 2012 Joint Electrostatics Conference, June 12-14, 2012, Cambridge, ON, Canada
31	B. Tabti, L. Dascalescu, A. Antoniu, M. Plopeanu, B. Yahiaoui and B. Bendahmane,	«Charge dynamic characteristics of negative corona charged fibrous dielectric materials at low air humidity»,	8ème conférence de la Société Française d'Electrostatique, 3-5 juillet 2012, Cherbourg-Octeville, France.
32	B. Yahiaoui, L. Dascalescu, A. Antoniu, B. Tabti, M. C. Plopeanu, M. Magharbi,	«AC Corona Neutralization of Positively- and Negatively-charged Polypropylene Non-woven Fabrics»	8ème conférence de la Société Française d'Electrostatique, 3-5 juillet 2012, Cherbourg-Octeville, France.
33	M. Aissou, A. Laifaoui, H. Ait Said, H. Nouri, Y. Zebboudj,	Investigation of ionized fields due to bipolar DC transmission Lines,	8ème Conférence de la Société Française d'Electrostatique, Cherbourg-Octeville (France), 2012.

34	H. Nouri, A. Mehdaoui, M. Aissou, Y. Zebboudj,	Identification of corona current-voltage characteristics in electrostatic precipitator using least squares method,	8ème Conférence de la Société Française d'Electrostatique, Cherbourg-Octeville (France), 2012.
35	H. Nouri, A. Mehdaoui, A. Baali, M. Aissou, Y. Zebboudj,	Modeling and simulation of the effect of Pressure on the corona discharge for wire –plane configuration,	8ème Conférence de la Société Française d'Electrostatique, Cherbourg-Octeville (France), 2012.
36	H. Lehouche, S. Zadri, B. Mendil & H. Guéguen	,"Indirect Adaptive Control Strategy of Variable Speed Wind Energy"	the Second International Conference on Renewable Energy, ICRE'12, April 2012, Bejaia University.
37	F.Tafinine, A.Brai	« Diagnostic des défauts mécaniques d'une éolienne par l'analyse multi-résolution des signaux vibratoires»	ICRE 2012, Second International Conference on Renewable Energy (ICRE'12) 15-16 Avril 2012.
38	F.Tafinine, A.Brai	« Introduction des paquets d'ondelette en diagnostic des systèmes électroénergétiques »	ICTA 2012, International Congress on Telecom. and applications, Bejaia 11-12 Avril 2012.
39	Tafinine Farid	: « Nouveaux outils de traitement du signal appliqués en diagnostic des systèmes électroénergétiques»	SETIT 2012, IEEE, International Conference: Sciences of Electronic, Technologies of Information and Telecommunications, TUNISIE, Sousse-21-24 Mars 2012.
40	C. Bourounech, H. Lehouche & B. Mendil,	"Apport d'une Commande à Commutation d'un Convertisseur à Trois Cellules"	The First International Conference on Electrical Engineering and Control Applications, ICEECA'12, November 2012, Khenchela University.
41	H. Lehouche, M. Saoud, B. Mendil & H. Guéguen	"A Recurrent Memory Neural Network Adaptive Control Strategy for Temperature Regulation in a Building Zone"	The First International Conference on Electrical Engineering and Control Applications, ICEECA'12, November 2012, Khenchela University
42	R Dib, K. Mokrani, A. Mekhmoukh,	"Modèle de Chan et Vese avec terme de lissage: application en imagerie medicale".	SETIT 2012, 21-24 Mars 2012, Sousse, Tunisie.
43	N. Nasri, K Mokrani, A Mekhmoukh,	« Classification floue d'images IRM ayant des inhomogeneites d'intensité »,	International Congress on Telecommunications and Applications, ICTA'12, 11-12 Avril 2012, Bejaia, Algeria
44	A. ZIANE KHODJA, M. ADLI et R. ALKAMA	« Apport d'un DVR dans la production d'énergie distribuée »,	ICRE Béjaïa 2012.
45	Mohand Arkoub, Rezak Alkama,	Conception d'un banc de mesures pour installation photovoltaïque,	Conférence Internationale sur les énergies renouvelables ICRE 2012 15-16 avril 2012 – Université de Bejaia
46	Z. Asradj, R. alkama,	Introduction de la THH et les SVM en MCSA ,	International Congress Telecommunication and Application'12 (ICTA'12) , avril 2012, Béjaïa .

47	Z. Asradj, R. Alkama,	Commande DPC de la DFIG dans un Système de production éolienne ,	International Conference on Renewable Energy' 12 (ICRE' 12), avril 2012 Béjaia.
48	K. Ouali, R. Alkama,	Correlation of global solar radiation with meteorological parameters for Bejaia,	ICRE 2012, Bejaia, Avril 2012
49	G. Bouzeroura, R. Alkama,	Conception d'un modèle de gestion optimisée d'énergie électrique des batteries pour un système multi-sources,	ICRE 2012, Bejaia, Avril 2012
50	Kamel Djermouni, Ali Berboucha, Ghedamsi, Aouzellag, Kaci Djamel	« Optimisation d'un système photovoltaïque par essaim de particules »,	ICRE2012, Bejaia.
51	Ali Berboucha, Kamel Djermouni, Ghedamsi, Aouzellag, Kaci Djamel	«Utilisation d'un Contrôleur Flou Optimisé par les Algorithmes Génétiques dans un Système de Pompage Photovoltaïque»,	CEE' 12, Batna.
52	O. Aouchenni, N. Lahaçani Aouzellag, D. Aouzellag,	« Contrôle de tension de la production éolienne connectée au réseau de distribution »,	Conférence Internationale sur les Energies Renouvelables ICRE, Université A.Mira, Béjaia, 2012.
53	K. Benlounis, D. Aouzellag, N. Lahaçani Aouzellag, Abderrahmani, A.	« Etude de l'impact d'une ferme éolienne connectée à un réseau de transport et amélioration du profil de la tension »,	Conférence Internationale sur les Energies Renouvelables ICRE, Université A.Mira, Béjaia, 2012.
54	S.Taraft, D.Rekioua, D.Aouzellag, H.Bekka.	« Approche de Contrôle de puissances de l'Aérogénérateur connecté au réseau permettant d'augmenter la plage de variation de vitesse »,	'SIENR12' URAER Ghardaia
55	S.Taraft, H.Bekka, D.Rekioua,S.Bacha,	«Power Control of a Wind generator connected to the network in front of Strong winds»	,"IREC2012"Sousse –Tunisia.
56	K.Djermouni, A.Berboucha, K.Ghedamsi, D.Aouzellag	«Application of the Particle Swarm Optimization algorithm "PSO" and five levels inverter in a photovoltaic water pumping system »,	"IREC2012"Sousse –Tunisia
57	K. IDJDARENE, D. REKIOUA, T. REKIOUA et A. TOUNZI	« Vector control of a flywheel energy storage system associated to wind energy conversion system»,	Séminaire International sur les énergies nouvelles et renouvelables, SIENR 2012, Ghardaia, Algérie, 15-17 Octobre 2012.
58	S. LALOUNI, D. REKIOUA	« Modélisation, Simulation et Gestion d'énergies d'un système hybride avec stockage d'énergie »	SIENR 2012, Ghardaia, Algérie, 15-17 Octobre 2012

59	S. Merabet, R. Boudissa, S. Slimani, A. Bayadi	Optimisation de la Tenue Electrique d'un Système à Champ non Uniforme sous Tension Continue par Insertion de Plusieurs Ecrans Isolants.	8 ^{ème} Conférence de la Société Française d'Electrostatique, Cherbourg-Octeville 2012, France.
60	R. Boudissa, S. Merabet, S. Iouknane, A. Bayadi	Evolution de la Performance d'un Système à Champ Electrique non Uniforme avec Barrière dans une Atmosphère Propre et/ou Polluée sous Tension Continue.	8 ^{ème} Conférence de la Société Française d'Electrostatique, Cherbourg-Octeville 2012, France.
61	R. Boudissa, A. Bayadi, R. Bärsch	Contribution à l'Etude de l'Effet de la Catégorie et du Mode de Distribution de Pollution sur la Performance des Isolateurs sous Tension Alternative.	8 ^{ème} Conférence de la Société Française d'Electrostatique, Cherbourg-Octeville 2012, France.
62	S. Iouknane, R. Boudissa, S. Merabet	Etat de surface et d'isolement d'un écran hydrophile sur la performance d'un système à champ non uniforme sous tension continue positive.	2 ^{ème} Conférence Internationale sur la maintenance, la gestion, la logistique et l'Electrotechnique, Oran 2012, Algérie.
63	S. Slimani, R. Boudissa, S. Merabet	Effet du nombre d'écrans et l'état de leur surface sur la tenue électrique d'un système à champ non uniforme sous tension continue positive.	2 ^{ème} Conférence Internationale sur la maintenance, la gestion, la logistique et l'Electrotechnique, Oran 2012, Algérie.
64	F. Bouchelga, R. Boudissa	Contournement d'une surface isolante polluée sous tension continue positive.	2 ^{ème} Conférence Internationale sur la maintenance, la gestion, la logistique et l'Electrotechnique, Oran 2012, Algérie.
65	Abdelhamid SAOU, Mustapha MAZA, Jean Luc SEIDEL	« Contribution of the triassic formations on the water's salinization of the low Soummam's valley, Bejaia Algeria»,	6 ^{ème} conférence internationale sur les ressources en eau dans le bassin méditerranéen (Watmed6 ». Présentation poster le 10 au 12 Octobre 2012.
66	Sabrina KHERZI, Abdelhamid SAOU, Mustapha MAZA:	« Hydrochimie des eaux de l'Oued Djemaa- Wilaya de Bejaia»,	6 ^{ème} conférence internationale sur les ressources en eau dans le bassin méditerranéen (Watmed6 ». Présentation poster le 10 au 12 Octobre 2012.
67	Nadir BENHAMICHE, Khodir MADANI, Benoit LAIGNEL, Zeinedine Nouacer :	« Transfert des polluants de l'interface sol vers les eaux souterraines au niveau de la basse SOUAMMAM, BEJAIA, ALGERIE »,	colloque international « Eau et climat, regards croisés, Nord-Sud », l'Université de Rouen le 25 et 26 septembre 2012.

68	M. KECHADI, L. CHAAL, J. GAMBY, B. SAIDANI et B. TRIBOLLET,	«Free contact microchannel impedance through two antiparallel planar microelectrodes »,	The 3 rd European Conference on Microfluidics - Microfluidics 2012 - Heidelberg, December 3-5, 2012.
69	HAMCHAOUI BOUDOUKHA BENZERRA A.	S., A., «Vers une gestion durable des services d'eau»	6 ^{ème} édition de la Conférence Internationale sur les Ressources en Eau dans le Bassin Méditerranéen WATMED du 10 Octobre au 12 Octobre 2012 à Sousse, Tunisie.
70	BENTROUCHE. I, LALALI. H, LOUNIS. N, BOULIACHE. M, BOUZERAA. N, LEMZIRI. H, ROULA. M, BELHAMEL. K,	Accumulation des composés phénolique chez quatre plantes médicinales en réponse à un stress métallique	Séminaire international, cancer, stress cellulaire et substances bioactives, université de Jijel 23-24- Septembre 2012
71	LOUNIS Hakima, BELHAMEL Kamel, DEBBACHE Nadjet, ATMANI Djebbar,	Activité Anti-oxydante des extraits de Globularia Alypum,	1 ^{er} édition Internationale de chimie médicinale au Maroc, 24-25 Mai 2012
72	MERABET Smail et al	Elimination des polluants organiques dans les eaux usées et évaluation de la dégradation par (uv/zno) par voie photocatalytique	3 ^{ème} colloque international Terre & Eau 2012- Annaba 20-22 Novembre 2012
73	BENDADOUCHE Hocine et al	Apport des SIG pour l'évaluation de la vulnérabilité aux glissements de terrain	Congrès international des utilisateurs du SIG Fès, Maroc 23-24 Mai 2012
74	AITOUT Razika, BOUGUERRA Nassima, MAKHLOUFI Laid, OUKIL Dahbia, CHAABANE Loubna et OUARAS Assia	Synthèse chimique du copolymère poly (py- Co-OMA) Et Son Application A la réduction du chrome hexavalent	XII ^{ème} rencontre marocaine sur la chimie de l'état solide du 21 au 23 novembre 2012
75	AITOUT Razika, MAKHLOUFI Laid, OUKIL Dahbia,	Détection électroanalytique de l'hydrazine par du polypyrrole modifié par des nanoparticules d'or	XII ^{ème} rencontre marocaine sur la chimie de l'état solide du 21 au 23 novembre 2012
76	AITOUT Razika, CHAABANE Loubna, MAKHLOUFI Laid,	Elaboration et caractérisation d'un copolymère conducteur	2 nd international symposium of chemistry on the organic materials and renewable energies (Tebessa, Algeria- May 28 and 29, 2012)
77	A. BOUKERROU, N. HAMOUR and H. DJIDJELLI	Effect of the different sizes of the alfa on the morphological, mechanical and thermal properties of PVC/ alfa composites	11 th European Symposium on Polymer Blends, Donostia- San Sebastian (Spain), March 25 to 28, 2012

78	Amar BOUKERROU, Hocine DJIDJELLI, Hassina AOUAT, Dalila HAMMICHE	The effect of maleic anhydride grafted poly (vinyl chloride) on the properties of wheat husk filled PVC composites	The 2 nd international conference on Biobased Materials and composites, Merrakech (Morocco), February 22- 24, 2012
79	A. BOUKERROU, H. DJIDJELLI	Etude du comportement mécanique et morphologique des composites PVC/ Fibres d'Alfa	2 nd international symposium of chemistry on the organic materials and renewable energies (Tebessa, Algeria, May 28 and 29, 2012
80	HAMMICHE.D, BOUKERROU.A, H. DJIDJELLI	Elaboration et caractérisation des composites PVC/ Alfa en présence d'un Agent compatibilisant	2 ^{ème} conférence internationale sur les Matériaux et les Structures en Composites, univ des sciences de la technologie Mohamed BOUDIAF d'Oran, Algérie

b- Communications nationales :

N°	Nom et Prénom	Intitulée de la communication	Intitulé, date et lieu de la manifestation
01	L'H. AZOUZ, F.REZGUI, A.BAOUZ	Préparation et évaluation des propriétés de libération in vitro d'un principe actif à partir d'une matrice PLA de faible poids moléculaire	IV ^{ème} séminaire national matériaux, procédés et environnement, Boumerdès (Algérie) les 15 et 16 mai 2012
02	L'H. AZOUZ, F.REZGUI, A.BAOUZ	Etude de la cinétique de relargage de l'ibuprofène à partir d'une matrice poly (acide lactique)	8 ^{ème} symposium national de chimie organique industrielle et pharmaceutique, Sidi Fredj, Alger 07-08 Novembre 2012
03	N. Ait Ahmed, H. Hammache, S. Sam, A. Keffous, L.Guerbouze, N. Gabouze	«Fabrication and Characterization of ZnO nanoflowers in zinc nitrate baths»	2 ^{ème} Séminaire National sur les Matériaux et leurs Applications, Université Houari Boumediene Alger 22-24 Mai 2012.
04	L. Khenniche, F. Aissani et G. Ghania,	Cinétique de dégradation du colorant textile Jaune Bezacryl 5LG 300 % en présence de deux catalyseurs le DEGUSSA P25 et le KRONOS,	Séminaire nationale sur les dégradations de l'environnement (CNDE 2012), Skikda le 05 et 06 Juin 2012.
05	Abdelaziz ATI.	"Apport de la Technique de projection thermique pour la maintenance industrielle. Etude de cas",	Conférence en plénière aux 8 ^{èmes} Journées de Mécanique de l'Ecole Militaire Polytechnique, Bordj El Bahri, Alger : 10-11 Avril 2012.

06	Abdelaziz ATI.	"Matériaux de revêtements pour le recyclage des pièces de machines usées. Enjeux et perspectives",	Conférence en plénière aux 5èmes Journées sur les Matériaux-Energie-Environnement (JMEE'5), Université de Jijel : 10-11 Juin 2012.
07	Abdelatif BELAMRI, Abdelaziz ATI, Nassim SOUAMI et Said AZEM.	" Transformation $\square \rightarrow \square$ dans un revêtement en acier 100Cr6 élaboré par projection thermique. Effet sur la tenue à l'usure",	8èmes Journées de Mécanique de l'Ecole Militaire Polytechnique, Bordj El Bahri, Alger : 10-11 Avril 2012.
08	Toufik MANA, Abdelaziz ATI, Nassim SOUAMI et Said AZEM.	"Caractérisation Structurale et Mécanique d'un Revêtement en Bronze Elaboré par Projection Thermique",	8èmes Journées de Mécanique de l'Ecole Militaire Polytechnique, Bordj El Bahri, Alger : 10-11 Avril 2012.
09	Bradai Mohand Amokrane.	Amélioration des propriétés superficielles des dépôts réalisés par la technique de projection thermique.	Les premières journées nationales de physique des matériaux et ses applications JNPMA'2012. 15 et 16 octobre 2012, université de Khenchela-Algérie.
10	Bradai Mohand Amokrane.	Comportement en fatigue d'un dépôt composite réalisé par projection thermique à arc-fil.	Les 5èmes journées d'études nationales de mécanique JENM'2012. 12 et 13 novembre 2012, université de Khenchela-Algérie.
11	Sahraoui Aissat, Abdelhamid Sadeddine,	Effet des traitements thermiques sur l'usure des boulets de broyage,	Journées d'Etude Matériaux et Procédés JMP 2012. Ecole Nationale Polytechnique, 14 & 15 Mai 2012-Alger.
12	Sahraoui Aissat, Abdelhamid Sadeddine,	Etude de l'influence de l'effet de masse sur la dureté des boulets de broyage,	8 ème journées de mécanique, Ecole Militaire Polytechnique, Bordj El Bahri 10 & 11 Avril 2012-Algérie.
13	Sadeddine Abdelhamid, Bradai Mohand Amokrane, Kerkar Moussa Abderrahim Benabbas, Aissat Sahraoui.	Optimisation microstructurale et structurale des boulets de broyage par le biais de traitements thermiques.	Les premières journées nationales de physique des matériaux et ses applications JNPMA'2012. 15 et 16 octobre 2012, université de Khenchela-Algérie.
14	Sadeddine Abdelhamid, Bradai Mohand Amokrane, Kerkar Moussa, Abderrahim Benabbas, Nedjmeddine Bounar, Aissat Sahraoui.	Influence du traitement thermique de revenu sur la microstructure d'une fonte fortement alliée au chrome utilisée dans la fabrication des boulets de broyage.	Les 5ème Journées d'Etudes Nationales de Mécanique JENM'2012. 12 et 13 novembre 2012, université de Khenchela-Algérie.
15	M. Belaid, M.L. Farès et Y. Khelfaoui.	Etude microstructurale et mécanismes de diffusion d'un acier à outil de travail à froid après traitement de nitocarburation.	8 èmes journées de mécanique, Ecole Militaire Polytechnique, Bordj El Bahri 10 & 11 Avril 2012-Algérie.
16	A. Sahi, A. Djerrada, D. Sadaoui, S. Hassani, B. Meziani,	"Natural heat transfer over a corrugated square enclosure",	10 ^{ème} congrès National de la Physique et de ses Applications (CNPA2012), Mostaganem, du 20-22 novembre 2012

17	F. Mendil, F. Nait Bouda, D. Sadaoui,	“Etude de stabilité linéaire d'un écoulement de stagnation dans un milieu poreux en présence d'un gradient thermique”,	10 ^{ème} congrès National de la Physique et de ses Applications (CNPA2012), Mostaganem, du 20-22 novembre 2012.
18	L.Bourdache,	“Modèle aux résidus pondérés pour l'écoulement d'un film de fluide non newtonien sur un plan incliné”,	Congrès (CNMF2012), Alger, 25-26 Septembre 2012.
19	BEDJOU Abdelhamid et BOUDOUKHA Abderrahmane.	« Gestion des réseaux d'assainissement en Algérie - Problématique et Etat de l'art ».	Journées des post gradués de l'institut Département d'Hydraulique Université de Batna, Batna le 04 et 05 Juin 2012
20	MERAH F. BOUDOUKHA A/R. SAOU A/H	« Caractérisation des eaux de surface d'Oued Agrioun Béjaia »	Les Journées des post-graduant Département d'Hydraulique Université de Batna, Batna le 04 et 05 Juin 2012
21	R Dib, K.Mokrani, A. Mekhmoukh,	“ Contours actifs géodésiques, application en imagerie médicale”,	JS/RCLS'12, Oran,

XII-2- Faculté des Sciences Exactes :

-1- Publications :

C- Publications Internationales

N°	Auteurs	Titre	Journal
01	Boukreda, D., Aknine, S., Maamri, R. Modeling	Temporal Aspects of Contract Net Protocol Using Timed Colored Petri Nets	Proceedings of the Sixth Starting AI Researchs' Symposium, STAIRS, 2012, pp. 83-94.
02	Boukreda, D., Maamri, R., Aknine, S	A Timed Colored Petri-Net-based Modelling for Contract Net Protocol with Temporal Aspects	The Seventh International Multi-Conference on Computing in the Global Information Technology, ICCGI, 2012, pp. 40-45.
03	Abbas K., Heidergott B. and Aïssani D.,	A Functional Approximation for the M/G/1/N Queue	International Journal DEDS (Discrete Event Dynamic Systems), Springer Ed., 2012
04	Berdjoudj L., Benaouicha M. and Aïssani D	Measure of Performance of the Strong Stability Method,	International Journal MCM (Mathematical and Computer Modelling), Elsevier Ed., Vol. 56, Issues 11 – 12, pp. 241 – 246, 2012.

05	Medjoudj R., Laifa A. and Aïssani D	Decision Making on Power Customer Satisfaction and Enterprise Profitability using AHS.	International Journal IJPR (International Journal of Production Research), Taylors and Francis Ed., Vol. 50, Issue 17, pp. 4793 – 4805, 2012. Doi : 10.1080/00207543.2012.660794.
06	Adel K., Djellab N. and Aïssani D	Distribution of the Maximum Waiting time of a Hello Message in Ad hoc Networks.	International Journal of Computer Applications IJCA. July 2012, Volume 47, Number 14; Doi : 10.5120/7253-0068
07	Amad M., Meddahi A., Aïssani D. and Zonghua Z,	HPM: a nouvel hierarchical peer-to-peer model for lookup acceleration with provision of ohysical proximity,	International Journal JNCA (Journal of Network and Computer Applications), Vol. 35, pp. 1818 – 1830, 2012, Doi.org/10.1016/j.jnca.2012.07.006 http:// dx.doi /10.1016/j.jnca.2012.07.006
08	Medjoudj R., Aïssani D. And Medjoudj R	., Reliability Model and State Probabilities of Oil Circuit Breaker Subject to Degradation and Random Shocks.	InternationalWulfenia Journal, Klagenfurt Ed. (Austria), Vol. 19, n° 8, August 2012, pp. 242 - 254.
09	Amad M., Meddahi A., Aïssani D and Vanwormhoudt G	., GPM: A Generic and Scalable P2P Model that Optimizes Tree Depth for Multicast Communications”	International Journal IJCS (International Journal of Communication Systems), Wiley Ed. (U.S.A.), Vol. 25, Issue 4, pp. 491 - 514, 2012. DOI: 10.1002/dac.1275
10	Amad M., Meddahi A. and Aïssani D	Peer to Peer Networks Management Survey	International Journal IJCSI (Computer Sciences Issues), Volume 9, Issue 1, n° 3, pp. 139 – 148, January 2012.
11	Boualem M., Djellab N. and Aïssani D	Stochastic Approximations and Monotonicity of a Single Server Feedback Retrial Queue,	International Journal “Mathematical Problems in Engineering”, Vol. 2012, Hindawi Ed., 2012. doi: 10.1155/2012/536982.
12	M. Maiza, A. Labeled, M. S. Radjef	Efficient algorithms for the offline Variable Sized bin-packing Problem.	Journal of Global Optimization – Springer (DOI: 10.1007/s10898-012-9989-x). 2012. Impact Factor : 1.196
13	S. Radjef, M.O. Bibi	An effective generalization of the direct support method in quadratic convex programming.	<u>Applied Mathematical Sciences</u> , Vol. 6, n°31, pp. 1525-1540, 2012.
14	IDOUGHID, SEFFAH A, KOLSKI C	Adding user experience into the service design loop: A persona-Based Method.	<u>Behaviour & information technology</u> http://www.informaworld.com/10.1080/0144929X.2011.563799 IF :0.835;

15	Dumitru Motreanu and Abdelkrim Moussaoui	Existence and boundedness of solutions for a singular cooperative quasilinear elliptic system	Complex Variables and Elliptic Equations Vol. 00, No. 00, January 00, 1-12
16	ALI DJELLIT, ZAHRA YOUNI, SAADIA TAS	EXISTENCE OF SOLUTIONS FOR ELLIPTIC SYSTEMS IN RN INVOLVING THE $p(x)$ -LAPLACIAN	Electronic Journal of Differential Equations, Vol. 2012 (2012), No. 131, pp. 1–10. ISSN: 1072-6691. URL: http://ejde.math.txstate.edu or http://ejde.math.unt.edu ftp://ejde.math.txstate.edu
17	A. DAHMANI, H. ZEROUATI, F. BOUHMILA	The L-Pseudo-Solution Using Stochastic Algorithm of Landweber	. Meccanica, Volume 47 N°8, 2012, pp. 1935-1947
18	N. Zougab, S. Adjabi, & C.C. Kokonendji	Binomial kernel and Bayes local bandwidth in discrete functions estimation	Journal of Nonparametric Statistics 24 (3), 783-795(2012). Site internet : http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/10485252.2012.678847
19	M. Amaouche A. Djema and H. Abdrrahmane,	film flow for power law fluids: Modelling and linear stability, Eur	Journ. Mech. B/Fluid. 34 (2012) 70–84
20	ZIANLL, BOUDRAHEM.S, AIT AMOKHTAR .H, MEHENNIM, KEDJAR.B	Unstable plastic flow in the al-2% Mg alloy, effect of annealing process	Materials science an engineering A journal homepage: www.elsevier.com/locate/msea ELSEVIER (2012) p 239-243
21	D.DJOUADI, A. CHELOUCHE, A.AKSAS,	Amplification of the UV Emission of ZnO: Al Thin Films Prepared by Sol-Gel Method,	Jour. Mater.Environ.Sci. 3 (3) pp- 585-590 (2012).
22	H. Merzouk, A. Chelouche, S. Saoudi,D. Djouadi & A. Aksas	Influence of Mn doping on structural and optical properties of ZnO nano thin films synthesized by sol–gel technique	Applied Physics A Materials Science & Processing ISSN 0947-8396 Appl. Phys. A DOI 10.1007/s00339-012-7379
23	RADJEF Sonia and BIBI Mohand Ouamer.	An effective generalization of the direct support method in quadratic convex programming.	Applied Mathematics Sciences, Vol. 6, n°31, pp. 1525-1540, 2012
24	BENTOBACHE Mohand and BIBI Mohand Ouamer.	A two- phase support method for solving linear programs: Numerical experiments.	Mathematical Problems in Engineering, vol. 2012, Article ID482193, 28 pages, doi : 10.1155/2012/482193, 2012.
25	OULEBSIR Nadia et al	« Indirect study of the $^{12}\text{C}(\alpha, \gamma)^{16}\text{O}$ reaction via the $^{12}\text{C}(^7\text{Li}, t)^{16}\text{O}$ transfer reaction »,	Physical Review C, la référence étant : Phys. Rev. C 85, 035804 (2012).

26	A. BOUDA, T FOUGHALI	« On the Fock Transformation in Nonlinear Relativity »	Modern Physics Letters A, la référence étant : Mod. Phys. Lett. A Vol. 27, No. 6 (2012) 1250036.
27	AMATOUSSE.N, AIT ABDERRAHMANR .H, MEHIDI. N	Traveling waves on a falling weakly viscoelastic fluid film	International journal of engineering science 54 Elsevier p 27-41
28	Nacer Bezzi, Tahar Aïfa, Samir Kennouche, Souaad Hamoudi, Djoudi Merabet	« Tests of Adsorption of Amino-Acids on the natural Phosphate of the El Hadba layer, Djebel Onk, Algeria ».	CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS. VOL. 29, 2012, ISBN 978-88-95608-20-4; ISSN 1974-9791.
29	Y. Kasri, A. Berard, Y, Grandati, and L. Chetouani	« on the linear forms of the Schrödinger equation »,	International Journal of Theoretical Physics, Int. J. Theor. Phys., 51 (2012) 1370.
30	I. CHOJNACKA, Rycerz, M. BERKANI and M. GAUNE-Escard	Phase diagram and electrical conductivity of the DyBr ₃ – RbBr binary system	Journal of thermal analysis and calorimetry, May 2012, volume 108, Issue2, pp 481,488
31	D. TALANTIKITE-TOUAI, L. BENZIADA	Synthesis and characterization of (1-x) BaTiO ₃ -xBaF ₂ - xLiF ceramics,	Ferroelectrics (2012) 429: 116-122
32	MEZITI Chafika, BOUKERROUI A/Hamid	Removal of a basic textile dye from aqueous solution by adsorption on regenerated clay	Available online at www.sciencedirect.com , SciVerse ScienDirect, Procedia Engineering 33 (2012) 303-312, ELSEVIER
33	MOUSSACEB Karim, MERABET Djoudi	Homogenization and management of cement quality from raw materials to the finished product using a numerical method of mixture calculation	Arab j Sci Eng (2012) 37:41-57
34	MOUSSACEB Karim	Modeling of the kinetics degradation of unstabilized and HALS-Stabilized LDPE Films under Thermo-Oxidation and Natural Weathering conditions	Arab J Sci Eng DOI 10.1007/s13369-012-0243-0
35	C. IHAMOUCHEM, H. DJIDJELLI, A. BOUKERROU, S. KRIM, M. KACI, J.J. MARTINEZ	Effect of surface treatment on the physicomechanical and thermal properties of high-Density polyene/olive husk flour composites	Journal of applied polymer science, vol.123, 1310-1319 (2012)

36	Dalila HAMMICHE, Amar BOUKERROU, Hocine DJIDJELLI, Meriama BEZTOUH, Salem KRIM	Synthesis of a New compatibilisant agent PVC-g-MA and Its Use in the PVC/Alfa COMPOSITES	Journal of applied polymer science, vol.124, 4352-4361 (2012)
37	A.BOUKERROU, M.BEZTOUH, H.DJIDJELLI S.KRIM, D. HAMMICHE	The effect of chemical treatment of cellulose with epoxidized soybean oil (ESO) on the properties PVC/cellulose composites	Mol. Cryst, vol.556:pp. 223;2012 http://www.tandfonline.com/loi/gmcl20

d- Publications Nationales

N°	Auteurs	Titre	Journal

2- Communications

b- Communications internationales

N°	Nom et Prénom	Intitulée de la communication	Intitulé, date et lieu de la manifestation
01	R. KASSA, A. BOUDRIES, M. DJELOUAH, D. BOUKREDERA,	''Generation System of a timetable''	In International Annual Conference of the German OR Society, Hanovre du 4-7 Septembre 2012
02	Rabah KASSA, Abdelmalek BOUDRIES, Mahdi DJELLOUAH, Djamila Boukreda,	Generation system of a timetable ''	In International Annual Conference of the German OR Society 2012
03	Rabah KASSA . Abdelmalek BOUDRIES . Mahdi Djelouah . Djamila BOUKREDERA	Generation System of a timetable	International Annual Conference of the German Operations Research Society (OR 2012), Hannover, Germany, September 4-7, 2012: "Energy, Markets and Mobility"
04	Rahmoune F. and Aïssani D	A Taylor Serie Approach Queue with Multiple Vacation of the server.	Proceedings of the StocMod12 EURO Working Group on Stochastic Modeling), Ecole Centrale de Paris, May 2012, pp 15.
05	Yessad S., Tazarat N., Bakli L., Bouallouche – Medjkoune L. and Aissani D	Balanced Energy Efficient routing protocol for WSN	Proceedings of an International Conference ICCIT-2012 (International Conference on Communication and Information technology), Hammamet (Tunisia), June 2012, pp. 326 – 330. ISBN: 978-1-4673-1949-2. Doi:10.1109/ICCI Technol.2012.6285817.

06	Semchedine F., Bouallouche Medjkoune L., Djemine A., Moad K. and Aissani D	SEER (Simple Energy Efficient Routing) avec Probabilité de Routage dans les Réseaux de Capteur Sans Fils),	Proceedings of the CARI2012 (11 th African Conference on Research in Computer and Applied Mathematics), Algiers, 2012.
07	Berdjoudj L. and Aissani D	Analysis of G1/M/1 retrial Queue with negative arrivals	, Proceedings of the StocMod12 (EURO Working Group on Stochastic Modeling), Ecol Centrale de Paris, May 2012, pp 19.
08	Adel – Aissanou K., Abbas K. and Aissani D	Truncation in the over flow model	Proceedings of the 3 rd International Conference IEOM 2012 (Industrial Engineering and Operations Management), Istanbul (Turkey), July 2012
09	Rahmoune-Aoudia F., Adel K., Akkouche Z. and Amri A	From Modelling to the Optimal Management of Equipments of the BMT Containers Terminal (Bejaia's Harbor).	Proceedings of the 2 nd Stochastic Modeling Techniques and Data Analysis International Conference (SMTDA 2012), Chania (Greece), June 2012.
10	Soualah S., Oubraham A. and Rahmoune F.	Modeling and Optimal Management of Equipments of the BMT Containers Terminal (Bejaia's Harbor).	Proceedings of The 25 th European Conference on Operational Research (EURO XXV), Vilnius (Lithuania), July 2012
11	Megdouda Ourbih-Tari et Sofia Guebli	A comparison of refined descriptive sampling and simple random sampling and their application on a vibrating string model.	The 5 th Veszprém Optimization Conference : Advanced Algorithms (VOCAL 2012). Veszprém Hongrie, 11-14 Décembre 2012.
12	Megdouda OURBIH– TARI, Abdelouhab ALOUI	A general-purpose module using refined descriptive sampling for installation in simulation systems.	Vocal 2012 Conference, Advanced Algorithms. 11-14 Décembre 2012, Vészprém, Hongrie
13	Megdouda OURBIH– TARI, Arezki ZIOUI and Abdelouhab ALOUI	Simulation of M/G/1 queuing systems using Monte Carlo methods. Stochastic Modeling Techniques and Data Analysis	International Conference. (SMTDA'12). June 5 – 8, 2012, Chania, Crete, Greece
14	Latifa Baghdali-Ourbih, Megdouda Ourbih-Tari	A pseudo random number generator under Windows using refined descriptive sampling	2 nd Stochastic Modeling Techniques and Data Analysis International Conference (SMTDA) 5 – 8 June 2012 à Chania Crete Greece.
15	Megdouda Ourbih-Tari et Mahdia Azzal	Nonparametric Estimation of a Survival Function Using Refined Descriptive Sampling	ESM'12. 22-24 Octobre 2012, FOM, University of Applied Sciences. Essen, Germany.
16	K. Fahem, M.S. Radjef	Equilibre de Nash Proprement Efficace dans un Jeu Non Coopératif Multicritère sous Forme Stratégique.	International Conference on Pure and Applied Mathematics, ICPAM'12, May 28-30, 2012, Guelma, Algeria.
17	A. Ferhat, M.S. Radjef.	Le Zm-équilibre dans le cas d'un jeu à stratégies mixtes.	ROADEF 2012, Angers, 11-13 Avril 2012.

18	A. Ferhat, M.S. Radjef.	Z-Equilibrium for a Mixed Strategic Multicriteria Game	25 th European Conference on Operational Research, EURO2012. 8-11 July 2012. Vilnius, Lithuania.
19	S. Kendi, F. Laib, M.S. Radjef.	Application des Réseaux de Neurones Récurrents à la Formation de Prix à Terme dans le Cas de deux Traders : Producteur-Consommateur. Majestic	Manifestations Scientifiques des Jeunes Chercheurs » (MSJC), 29-31 Octobre 2012, Lille, Belgique
20	Maiza, S. Lakhdar, M. S. Radjef	A pseudo-polynomial time algorithm for a subclass of the VSBPP with conflicts. »,	25rd European Conference on Operational Research (EURO XXV) ; du 08 au 11 Juillet 2012 ; Vilnius (Lituanie).
21	M. Maiza, M.S. Radjef, L. Sais.	Continuous Lower Bound for the Variable Sized Bin-Packing Problem.	9 th International Conference on Modeling, Optimization & SIMulation (MOSIM'2012), 6-8 juin, Bordeaux, 2012. http://www.lsis.org/mosim2012/
22	M.S Radjef et N. Yousfi	Application d'une méthode de surclassement pour la résolution d'un jeu multicritère.	ROADEF 2012, Angers, 11-13 Avril 2012
23	H. Slimani. M.S. Radjef.	Generalized Fritz-John optimality in nonlinear programming in the presence of nonlinear equality and inequality constraints.	Colloque International sur l'Optimisation et les Systèmes d'Information (COSI 2012), 12-15 mai 2012, Tlemcen, Algérie. Actes du colloque pp. 88-99.
24	H. Slimani and M.S. Radjef.	Weak pseudo-invexity, generalized Fritz-John optimality and duality in nonlinear programming.	25 th European Conference on Operational Research, Vilnius, Lithuania, July 08-11, 2012. Book of abstracts pp. 98.
25	M.O. Bibi, N. Khimoum.	Primal-dual method for solving a linear- quadratic multivariate optimal control problem.	<u>Actes du 9^{ème} Colloque sur l'Optimisation et les Systèmes d'Information (COSI'2012), Université de Tlemcen, du 12 au 15 Mai 2012, pp. 302-311.</u>
26	Laggoune Radouane, Ait Mokhtar El-Hassene & Aissani Djamil	Maintenance scheduling of a repairable system subject to partial overhauls : a case study	. In proceeding of Fifth International Conference on Engineering Failure Analysis (ICEFA V). The Hague (The Netherlands), <u>1- 4 july 2012.</u>
27	Laggoune Radouane, Aissani Amina & Cherid Djamila	Probabilistic approach to deal with uncertainties in concrete structures: Application to a repaired bridge	In Proceedings of 10 th World Congress on Computational Mechanics (WCCM 2012). Sao-Paulo (Brazil), 8 – 13 July 2012.
28	Medjoudj R., Medjoudj R, and Aissani D	Reliability based preventive maintenance of oil circuit breaker subject to competing failure processes.	. Proceedings of the ALT2012 Conference, Rennes, du 4 au 6 juin, 2012.

29	Mohamed Tounsi et al	« PWM power cycling test for IGBT modules operating at high ambient temperature»,	Proceeding Conference ALT'2012 "4 th International Conference <u>on Accelerated Life Testing and Degradation Models</u> ", Rennes (Belgique), <u>4-6 juin 2012.</u>
30	KABYL Kamal, BERRACHEDI Abdelhafid.	On the cubic Dimension of certain classes of Balanced Binary Trees into hypercube.	EURO XXV 2012 Vilnius du 08 au 11 juillet <u>2012 à l'Université de Vilnius (Lituanie).</u>
31	Fouzi Semchedine, Louiza Bouallouche-Medjkoune, Djamil Aïssani	Gestion du trafic urbain à base des réseaux de capteurs sans fil,	International Workshop IHM'2012, Sousse 15-18 Juin 2012.
32	Fouzi Semchedine, Louiza Bouallouche-Medjkoune, Arezki Djernine, Kamel Moad, Djamil Aïssani	SEER (Simple Energy Efficient Routing) avec probabilité pour routage dans les réseaux de capteurs sans fils	Accepté dans la conférence : Colloque Africain sur la Recherche en Informatique et en Mathématiques Appliquées (CARI'2012).
33	Samira Yessad, Louiza Bouallouche-Medjkoune, Djamil Aïssani	Balanced Energy Efficient Routing Protocol for WSN,	Accepté au : Second International Conference on Communications and Information Technology ICCIT'12, Hammamet, Tunisie, 2012.
34	TOULOUM .K, IDOUGHI .D, SEFFAH A	User experience in service design : defining a common ground from different fields,	Proceeding of the 4 th inter conference on applied human factors and ergonomics (AHFE2012), 21-25 July 2012, San Francisco, California, USA, pp 2991-3003
35	IDOUGHI.D, TOULOUM .K, ALLICHE .A	Design of GPS-Web-based fleet tracking application,	Inter congress on telecommunication and applications-ICTA12, 11-12 April 2012, Béjaïa Algeria
36	M/A.KACIMI, M.KACED, A. ALLICHE, A. MEKHMOUKH	Classification non supervisée des signaux ECG	Inter congress on telecommunication and applications-ICTA12, 11-12 April 2012, Béjaïa Algeria
37	DJELLI Ali, TAS Saadia	Solution radiale pour un système elliptique non linéaire	3 ^e me Conférence Internationale de la Société Marocaine de Mathématiques Appliquées (SM2A), Marrakech, Maroc, 10-13 septembre 2012.
38	K. TIMERIDJINE & A. DAHMANI.	Calibration problems	International Conference on Metaheuristics and Nature Inspire Computing. Port El Kantaoui Tunisia Meta'12, 27 - 31 October 2012
39	S. RAHMANI; A. DAHMANI	Exponential inequalities for the Robbins-Monro's algorithm with associated variables	The Algerian-Turkish international days on Mathematic ATIM'12. Annaba University, October 9-11, 2012.
40	S. Adjabi, M. Cherfaoui	Estimation non paramétrique de la fiabilité et du taux de hasard par la méthode du noyau adaptée.	44 ^{èmes} Journées de Statistique (JdS'2012) Bruxelles, Belgique. Actes des résumés p.77

41	K. Lagha, S. Adjabi	Convergence de l'estimateur multivarié à noyau de la régression	. 44 ^{èmes} Journées de Statistique (JdS'2012) Bruxelles, Belgique. Actes des résumés p.84
42	A. Bareche and D. Aïssani	Statistical methods for analysis of G/G/1 queueing system using strong stability method.	International Conference on Pure and Applied Mathematics, ICPAM'12 , 28 au 30 Mai 2012, Guelma, Algérie.
43	H. MERZOUK, A. CHELOUCHE, S.SAOUDI, A.AKSAS AND D.DJOUADI	Influence of Mn doping on structural and optical properties of ZnO nano thin films synthesized by sol-gel technique	.3 rd International Conference on Metamaterials ,Photonics Crystals and Plasmonics, META'12 , avril 19-22, 2012, PARIS (France).
44	D.Djouadi, A . Chelouche, A.Aksas	Étude de la photoluminescence à basses températures des couches minces de ZnO : Ag élaborées par le procédé sol-gel	, Séminaire International sur la Technologie des Couches Minces, Interfaces & Nanomatériaux (COMIAM'2012), Ouargla, du 09 au 11 Décembre 2012,
45	BIBI Mohand Ouamer and KHIMOUM Nouredine.	Primal-dual method for solving a linear-quadratic multivariate optimal control problem.	Actes du 9 ^{ème} Colloque sur l'Optimisation et les Systèmes d'Information (COSI'2012), Université de Tlemcen, du 12 au 15 Mai 2012, pp. 302-311.
46	Sonia Radjef et BIBI Mohand Ouamer.	Résolution d'un programme linéaire multiobjectifs par la méthode directe du support ».	Congrès des Mathématiciens Algériens, 7-8 Mars 2012, Université Badji Mokhtar, Annaba.
47	N. Bezzi, T.Aïfa, S.Kennouche, S. Hamoudi, D. Merabet	« Tests of Adsorption of Amino-Acids on the natural Phosphate of the El Hadba layer, Djebel Onk, Algeria».	15 th Conference PRES 2012, qui a eu lieu du 25 au 29 Août 2012 à Prague Czech republic.
48	N. Bezzi, T. Aïfa, S. Hamoudi, D. Merabet	« Trace elements of Kef Es Sennoun natural Phosphate (Djebel Onk, Algeria) and how they affect the various Mineralurgic modes of treatment».	20 th International Congress of Chemical and Process Engineering, qui a eu lieu du 25 au 29 Août 2012 à Prague Czech republic.
49	S. Hamoudi	« L'énergie solaire thermique – avantages, spécifités et applications».	Conférence Internationale sur les énergies renouvelables 'ICRE 2012', qui a eu lieu le 15 et 16 avril 2012 à l'université A.Mira-Béjaia.

50	Marcelle Gaune-Escard, L. Rycerz, S.A.kuznetsov, S.Gadzuric, I.Chojnacka ? J. Kapala, B. Salamon, M. BERKANI, M.Butman, W.Gong	All you wanted to know about Lanthanide Halides But were afraid to Ask	PRIME 2012, Honolulu, Hawaii/ October 7-12, 2012
51	C. MEZITI, A. BOUKEROUI	Reuse of solid waste in adsorption of the textile dye	The Eighth international conference on materials Sciences (CSM8) & the Firth international conference of the institute of Materials systems (ISM5) Beirut –May 28-30-2012

c- Communications nationales :

N°	Nom et Prénom	Intitulée de la communication	Intitulé, date et lieu de la manifestation
01	Boualem Mohamed, Aïssani Djamil and Djellab Natalia	Modélisation mathématique du système M/G/1 avec rappels et Bernoulli feedback.	, Actes du CMA'2012 (Congrès des Mathématiciens Algériens), Université de Annaba, Mars 2012, pp. 115 – 116.
02	Aïssani D	L'Université de Béjaia et l'application des méthodes scientifiques au transport,	Journée d'Etudes « Transport et Planification Urbaine », Béjaia, Avril 2012, pp. 11 – 13. http://www.univ-bejaia.dz/documents/labo/livre%20des%20resumes2012.pdf
03	Boualem M., Aïssani D. and Djellab N.	An M/G/1 Retrial Queue with server vacations : regenerative approach.	Proceedings of an ICPAM'2012 (International Conference on Pure and Applied Mathematics), University of Guelma, May 2012, pp. 44.

04	Bareche A. et Aïssani D	Statistical Methods for Analyses of G/G/1 Queuing system using Strong Stability Method	Proceedings of an ICPAM'2012 (International Conference on Pure and Applied Mathematics), University of Guelma, May 2012, pp. 43.
05	Bouzouzou S., Guerrouahane N., Bouallouche L. et Aïssani D	Congestion urbaine : Aménagement du carrefour d'Aamriw – Ville de Béjaia.	<u>Actes de la Journée d'étude : « Transport et Planification Urbaine »</u> , Bejaia, 23 Avril 2012, pp. 22. http://www.univ-bejaia.dz/documents/labo/livre%20des%20resumes2012.pdf
06	Lekadir O. et Aïssani D	La notion de stabilité dans les modèles stochastiques	. Actes de la 8 ^{ème} Rencontre d'Analyse Mathématique et ses Applications (RAMA'8), Alger, Novembre 2012. http://www.usthb.dz/RAMA8
07	Ziani S., Madi L., Rahmoune F. and Radjef M.S.	Game Theory Approach to the Numerical Analysis of the M2/M/1 Queue.	Actes : The Algerian-Turkish International days on Mathematics 2012 «ATIM'2012», , Annaba university (Algeria), October 2012
08	Hocine S., Benouaret Z. et Aïssani D.,	Processus régénératif dans les modèles de risque	Actes de la 8 ^{ème} Rencontre d'Analyse Mathématique et ses Applications (RAMA'8), Alger, Novembre 2012. http://www.usthb.dz/RAMA8
09	Hakmi S., Lekadir O. et Aïssani D.,	Analyse de Système Prioritaire à deux sources finies via les réseaux de Petri Stochastiques Généralisés (RdPSG),	Actes de la 8 ^{ème} Rencontre d'Analyse Mathématique et ses Applications (RAMA'8), Alger, Novembre 2012. http://www.usthb.dz/RAMA8
10	Megdouda Ourbih-Tari et Sofia Guebli	Comparaison des méthodes d'échantillonnages à travers un modèle de corde vibrante	Rencontre Analyse Mathématiques et Applications (RAMA 8). 26-29 Novembre 2012, USTHB Alger
11	K. Fahem, M.S. Radjef.	Maximal element theorem for a family of multivalued maps without convexity and compacity with applications to game theory.	<u>RAMA'8 Alger, 26-29 Novembre 2012.</u>
12	A. Ferhat, M.S. Radjef.	Le Z –Équilibre en Stratégies Mixtes dans le cas d'un Jeu Multicritère.	Congrès des Mathématiciens Algériens, CMA'2012, Annaba, 07-08 mars 2012.
13	S. Kendi	Exposé : Processus de Formation de Coalitions –Aspect Algorithmique	séminaire mathématique de Béjaïa, Laboratoire de Modélisation et d'Optimisation des Systèmes, LAMOS, Université de Béjaïa, Avril 2012
14	Laggoune Radouane & Haddad Cherifa	Optimisation de la maintenance des équipements de manutention du terminal à conteneurs de Bejaia (BMT).	Communication acceptée pour la 3 ^e Conférence Internationale sur le Soudage, le CND et l'Industrie des Matériaux et Alliages (IC-WNDT-MI'12). Oran (Algérie), 26 – 28 Novembre 2012.

15	Ait Mokhtar El-Hassene & Laggoune Radouane	Les réseaux bayésiens pour la sûreté de fonctionnement des systèmes complexes	. Séminaire Mathématique de Bejaia, 19 Juin 2012. Université de Bejaia.
16	Mohamed Tounsi	« Fatigue thermique des modules IGBT, Utilisation des SVM»	Séminaire du laboratoire LAMOS, 12/06/2012, Université de Béjaia.
17	KABYL Kamal.	Plongement de certaines classes d'arbres binaires équilibrées dans l'hypercubes.	Exposé au séminaire hebdomadaire de RO, Département de Recherche Opérationnelle, Faculté des Sciences Exactes, Béjaia, 17 Avril 2012.
18	Yousfi.S, Aissani D, Boumaza R	« Construction d'un R package : cas du package FPCA density »	Séminaire mathématique du LAMOS, Mars 2012.
19	Samra BOULFEKHAR	“ Routage géographique avec économie d'énergie pour les réseaux de capteurs sans fil“,	Séminaire Informatique hebdomadaire, Laboratoire LIRE, Constantine, 03 juin 2012.
20	Samra BOULFEKHAR	“ Un protocole de routage géographique économe en énergie pour les réseaux de capteurs sans fil“	Séminaire Mathématique hebdomadaire, Laboratoire LAMOS, Béjaia, 06 juin 2012
21	Nadjette Rebouh	Une nouvelle solution pour la diffusion atomique probabiliste	Séminaire Mathématique hebdomadaire, Laboratoire LAMOS, Béjaia, Mai 2012.
22	Fouzi Semchedine	Solution Cross-Layer pour QoS dans les Réseaux de Capteurs sans fil	Séminaire Mathématique Hebdomadaire, Laboratoire LAMOS, Université de Béjaia, Juin 2012.
23	Samira YESSAD	Une Approches Cross-Layer pour l'économie d'énergie dans les réseaux de capteurs.	Séminaire Mathématique hebdomadaire, Laboratoire LAMOS, Béjaia, Avril 2012.
24	Fouzi Semchedine, Louiza Bouallouche-Medjkoune, Mehdi Zaddi, Djamel Ayane, Djamil Aïssani	Diffusion Dirigée avec Equilibrage de Charge pour routage dans les réseaux de capteurs sans fil	Première Conférence Nationale sur les Télécommunications «CNT'2012» les 11 et 12 Novembre 2012 à Guelma, (Algérie).
25	M.A. BOUDREF & A. BERBOUCHA	, Solutions asymptotiquement périodiques en loi pour les EDS,	Colloque National sur les Sciences Mathématiques, qui s'est tenu en septembre 2012 à l'Université de Tebessa.
26	A. BERBOUCHA & A. OULD ALI,	La réduction de R.A. Smith et quelques applications ,	communication présentée à l'école-symposium « Réduction de Systèmes Différentiels et Applications – RASDA2012 » Qui s'est tenue du 18 au 22 mars 2012 à l'Université de Sidi Belabes.
27	A. KADEM & A. NASRI	La méthode variationnelle itérative appliquée à un système différentiel fractionnaire de Brusslators.	Communication présentée aux 2 ^{ème} Journées de Systèmes Dynamiques et des Equations Différentielles, organisées les 17 et 18 septembre 2012 à l'Université de Annaba.

28	N. MOHDEB & N. MEHIDI	Secteur elliptique et discrétisation d'Euler	Communication Orale, 2 ^{èmes} Journées de systèmes dynamiques et des équations différentielles, 17 et 18 septembre 2012. Université Badji Mokhtar, Annaba.
29	M. Bouraine, A. Ait Saidi	Estimation presque complète de la fonction de régression en utilisant les dérivées fonctionnelles,	CMA, Université de Annaba 7 et 8 mars 2012
30	M. BOURAINE	Méthode des dérivées directionnelles dans les modèles de régression, rapport interne	Laboratoire LMA, Université A. Mira – Béjaia, 2012.
31	A. AIT SAIDI, K. MECHERI	Stochastic approximation with functional index	RAMA 8, USTHB 26 – 29 novembre 2012.
32	A. AIT SAIDI, K. MECHERI	L'importance des inégalités exponentielles pour la convergence en probabilité dans le cadre fonctionnel	Synthèse de travaux de recherche, Laboratoire LMA, Université de Béjaia, 2012.
33	N. Saadi, S. Adjabi	On the estimation of the mode by orthogonal series	8 ^{èmes} Rencontres d'Analyse Mathématique et ses Applications (RAMA 8). USTHB, Alger 26-29 Novembre 2012.
34	ZIANI Lynda, AIT AMOKHTAR Hakim, BOUDRAHEM Smail	Caractérisation de l'écoulement plastique instable de type portevin-le chatelier ans l'alliage al-2%Mg	2 ^{ème} séminaire national sur les matériaux et leurs applications, SENAMAP 2012 à l'USTHB-Alger 22-23 Mai 2012
35	CHIBANE Nouara, AIT AMOKHTAR Hakim,	Analyse du comportement mécanique de l'alliage commercial al-2.5%Mg	2 ^{ème} séminaire national sur les matériaux et leurs applications, SENAMAP 2012 à l'USTHB-Alger 22-23 Mai 2012
36	MEHENNI Madjid, AIT AMOKHTAR Hakim, BOUDRAHEM Smail	Modélisation des conditions critiques pour l'apparition de l'écoulement plastique instable	2 ^{ème} séminaire national sur les matériaux et leurs applications, SENAMAP 2012 à l'USTHB-Alger 22-23 Mai 2012
37	BRAHMI Belkacem et BIBI Mohand Ouamer.	Méthode duale de support pour la résolution des problèmes de classification par SVM.	Rapport interne n°1, Laboratoire LAMOS, Université de Béjaia, 2012.
38	BELABAS .A, BOUDA.A	« La Gravité Linéaire Revisitée et l'Électromagnétisme »	Congrès National de Physique et de ses Applications CNPA'12, qui s'est déroulé à Mostaganem du 20 au 22 Novembre 2012.
39	GHERBIA, BOUDA.A	« Spectre d'énergie du Ring Shaped Oscillator via le formalisme de Hamilton-Jacobi quantique »,	Congrès National de Physique et de ses Applications CNPA'12, qui s'est déroulé à Mostaganem du 20 au 22 Novembre 2012.
40	MEZIANI.B, OURRAD.O, BENBEKHAM.S	Effet d'une excitation dynamique horizontale sur le ballotement d'un fluide parfait	10 ^{ème} congrès national de la physique et de ses applications 20-22 novembre 2012- Mostaganem
41	MEZIANI.B	Instabilités paramétriques dans le cas du ballotement d'un fluide parfait soumis à une excitation dynamique	10 ^{ème} congrès national de la physique et de ses applications 20-22 novembre 2012- Mostaganem

42	HAMOUDI Souaad, Bezzi N, Moussaoui-Nasri F.	« Avantages, spécificités et applications du solaire thermique ».	IV ^{ème} Séminaire National Matériaux, Procédés et Environnement qui a eu lieu à Boumerdès le 15 et 16 Mai 2012.
43	HAMOUDI Souaad, Nacer BEZZI, Farid BENSEBAA et JAN DUBOWSKI.	« L'université et le développement des technologies propres cas d'élaboration de couches minces par dépôt électrophorétique ».	6 ^{ème} Forum de bejaia, qui a eu lieu du 01 au 04 juillet 2012 à l'université A.Mira- Béjaia..
44	GRABA Zahra, Nacer BEZZI, Fadila NASRI-MOUSSAOUI, Farid AIT MERZEG et Djoudi MERABET.	« Élimination d'un polluant organique par des phosphates naturels Algériens ».	6 ^{ème} Forum de bejaia qui a eu lieu du 01 au 04 juillet 2012 à l'université A.Mira- Béjaia.
45	Fadila NASRI-MMOUSSAOUI, Nacer BEZZI, Zahra GRABA, Farid AIT MERZEG et Djoudi MERABET,	« Étude minéralogique, chimique et thermique des phosphates de Djebel Onk-Tébessa. ».	6 ^{ème} Forum de bejaia qui a eu lieu du 01 au 04 juillet 2012 à l'université A.Mira- Béjaia.
46	Farid AIT MERZEG, Fadila NASRI-MMOUSSAOUI, Nacer BEZZI, Zahra GRABA, et Djoudi MERABET,	« ETUDE DES MECANISMES ET DE LA MODELISATION DES PROCEDES DE FLOTTATION A AIR DISSOUS ».	6 ^{ème} Forum de bejaia qui a eu lieu du 01 au 04 juillet 2012 à l'université A.Mira- Béjaia.
47	KERRAMI Ahmed et MAAZOUZI Zoheyr, HAMOUDI Souaad.	« Analyses physicochimiques des eaux résiduaires de l'unité Textile « SENTEX » De KHERRATA- Bejaia ».	6 ^{ème} Forum de bejaia qui a eu lieu du 01 au 04 juillet 2012 à l'université A.Mira- Béjaia.
48	AIT ABDELOUHAB.Z, OUHENIA.S, SOUCIA, BELABBAS.I	Effet de l'EDTA sur la croissance du carbonate de calcium.	10 ^{ème} congrès national de la physique et de ses applications 20-22 novembre 2012- Mostaganem

49	KASRI.Y, KAHOUL.A, DEGHLEL .B, NEKKAB .M	« On the generalization of the Levy-Leblond equation for the spin one particle ».	10 ^{ème} Congrès National de la Physique et de ses Applications (CNPA 2012), Mostaganem du 20 au 22 novembre.
50	Fatsiha MENDIL, BERKANI Madjid, ZAMOUCHE A/Malek, SOUALEH Ahcène, BOUNOURI Yassine	Determination des parameter optimaux de la synthèse de chlorure de praséodyme (III)	6 ^{ème} Forum de bejaia qui a eu lieu du 01 au 04 juillet 2012 à l'université A.Mira- Béjaia

XII-3- Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie :

-1- Publications :

A- Publications Internationales

N°	Auteurs	Titre	Journal
01	Salim Ouchemoukh, Said Hachoud, Hamou Boudraham, Abderrahmane Mokrani, Hayette Louaileche.	Antioxidant activities of some dried fruits consumed in Algeria.	LWT -Food Science and Technology, Volume 49, Issue 2, December 2012, Pages 329-332
02	MOULAÏ R., 2012 -	Comportement trophique du Goéland leucophée (Larus michahellis) et influence de la distribution des ressources trophique, notamment des décharges d'ordures ménagères sur le régime alimentaire dans quelques colonies algérienne.	Eds. Choura M., Bourgeois J. & Lopez-Delgado A.
03	Rachida Gherbi-Salmi, Salaheddine Doumandji & Claire Voisin,	Diet of chicks of Cattle Egrets Bubulcus ibis in the lower Soummam valley, Algeria.	Ostrich, Volume 83, Issue 2 : 99-104-2012
04	BELLAHSENE H., Fatani I. F. E.	"Amélioration du temps de convergence de l'algorithme de calcul du filtre optimal par HOS en DMT"	AMC journal, juin 2012.

05	Basli Abdelkader, Soulet Stéphanie, <u>Chaher Nassima</u> , Mérillon Jean-Michel, Chibane Mohamed, Monti Jean-Pierre, and Richard Tristan	« Wine Polyphenols: Potential Agents in Neuroprotection ».	Oxidative Medicine and Cellular Longevity, 14pages. (2012).
06	ZOUGGAGHE, F. & MOALI, A.	Répartition rive-chenal des macro-invertébrés benthiques dans des rivières Algériennes (Soummam et affluents).	Revue d'Ecologie, Terre et la vie, 67(2), pp237-250. 2012— http://www.snppn.com/
07	Kadji-Djoudad H. et Mohamed Sahnoune	Les analyses multivariées: Théorie Mathématique et Application Comparative à la Taxonomie du Genre Hyoseris L. (Asteraceae).	Edit. Editions Universitaires Européennes. 160 p. Référence : 74273. N° ISBN: 9783841788214. http://thebookedition.com/serena-LANGEOSE/les-analyses-multivariees-sahnoune-mohamed-p-74273.html 2012
08	Alima GHAROUT SAIT , Abdelaziz TOUATI , Said BENALLAOUA , Thomas GUILLARD Lucien BRASME , Jannick MADOUX and Christophe DE CHAMPS .	CTX-M from community-acquired urinary tract infections in Algeria	African journal of Microbiology research Vol 6 (25) pp5306-5313 , 2012
09	MESSIS ABDELAZIZ, BETTACHE AZZEDINE , KECHA MOULOUD ,BENALLAOUA SAID	Taxonomy and study of actinobacterial activity of two halophilic actinomycetes AH1 and AH2 isolated from a saline soil of Bejaia.	Research & Reviews in Biosciences,6(11),[328-334] (2012). www.tsijournals.com/rrbs
10	Maiza-Benabdesselam* ¹ F, Bribi ¹ N, 2012.	activity against multi resistant bacteria strains of alkaloid extracts of two Algerian Fumaria species"	"Microbes in Applied Research: Current Advances and Challenges":464-468, A.mendez-Vilas ed. World Scientific. Publishing Co.pte.Ltd.ISBN-13 978-981-4405-03-4.

11	Marie Kempf ¹ ., Sofiane Bakour ^{1,2} ., Christophe Flaudrops ¹ , Meryem Berrazeg ¹ , Jean-Michel Brunel ¹ , Mourad Drissi ³ , Esma Mesli ³ , Abdelaziz Touati ² , Jean-Marc Rolain ^{1*}	Rapid Detection of Carbapenem Resistance in <i>Acinetobacter baumannii</i> Using Matrix-Assisted Laser Desorption Ionization-Time of Flight Mass Spectrometry	PLoS ONE www.plosone.org February 2012 Volume 7 Issue 2 e31676
12	Abdelaziz Touati* ¹ , Chifiaa Medboua ¹ , Djamila Touati ² , Rachid Denine ² , Lucien Brasme ³ and Christophe de Champs ³	CTX-M-15-producing Enterobacteriaceae isolates causing bloodstream infections at the Beni-Messous hospital in Algiers (Algeria)	International Research Journal of Microbiology (IRJM) (ISSN: 2141-5463) Vol. 3(5) pp. 181-185, May 2012 Available online http://www.interestjournals.org/IRJM Copyright © 2012 International Research Journals
13	RACHIDA KERMA, ABDELAZIZ TOUATI ; LUCIEN BARMAS, ALISABETH LE MAGREX-DEBAR , SADJIA MEHRANE, FRANCOIS-XAVIER WEIL, and CHRISTOPHE DE CHAMPS	Characterization of extended-spectrum beta-lactamase-producing salmonella enterica serotype brunei and heidelberg at the hussein dey hospital in algerie (Aleria)	FOODBORNE PATHOGENS AND DISEASE, volume 9, number 9, 2012 Mary Ann LIEBERT? INC. DOI: 10.1089/fpd2012.1159
14	H.AMELAL, S.BANAMARA.F, F.HALLADJ, M.CHIBANE	Characteristics and acceptance of yogurt containing, pomegranate (<i>punica granatum</i>) peel powder, journal: archives des sciences volume 65 N° 11-nov 2012	
15	M.CHIBANE, H.GACI, S. KARIM, M.TAFER ; H. FADHIL, K. BOUABID	Activité antioxydante des extraits phénoliques de la poudre de fève (<i>vicia faba</i> L.) séchée.	Tunisian journal of medicinal plant and natural products (T JMPNP/05-09 (2) -13-ISSN : 1737-8907.
16	AOUDIA Hassiba, NTALLI Nikoletta, AISSANI Nadhem, YAHIAOUI-ZAIDI Rachida and CABONO Pierluigi	Namatotoxic phenolic compounds from melia azedarach Against Meloidogyne incognita.	Journal of agricultural and fod chemistry. 60: 11675-11680

B- Publications Nationales

N°	Auteurs	Titre	Journal
01			

-2- Communications

A- Communications internationales

N°	Nom et Prénom	Intitulée de la communication	Intitulé, date et lieu de la manifestation
01	Sobhi Widad,	Hepatotoxicity and Langerhans islets regenerative effects of polar and neutral lipids of <i>Nigella sativa</i> L. in Nicotinamide/Streptozotocin-induced diabetic rats	23 ^{eme} forum international des Sciences et Biotechnologie de l'ATSB, Hammamet, Tunisie, 21/24 mars 2012
02	Sobhi W., Bouguezza Y., Tachrfiout M., Khettal B.	Contribution A L'etude Du Diabete Juvenil.	Séminaire international« croissance, alimentation et santé de l'enfant » sicase 2012 – Constantine, Algérie, 27/29 avril 2012
03	Khettal Bachra .	Antioxydant activity of <i>Nigella orientalis</i> and interaction of its major alkaloids with human serum albumin”	5th Open Symposium “Old Battles and New Horizons” of the European Bioanalysis Forum, Barcelona, Spain, 14-16 November 2012,
04	ZEMOURI S et LOUAILECHE H.	Antioxydant activity of two Algerian varieties of dried figs (<i>Ficus carica</i> L.).	. 2 nd African congress on biology and health.Université Ferhat Abbas, Setif. 2012
05	MOULAÏ R., -	Comportement trophique du Goéland leucophée (<i>Larus michahellis</i>) et influence de la distribution des ressources trophique, notamment des décharges d'ordures ménagères sur le régime alimentaire dans quelques colonies algérienne.	Colloque Eau, Déchets et Développement Durable E3D2012, Agadir, Maroc du 21 au 24 mars 2012.
06	Cheraft Nassima, Remila Saliha, Arkoub Louisa, Moulaoui Kinza, Berboucha Meriem, Ayouni Karima, Chaher Nassima, Saidene Naima, Atmani Dina et Atmani Djebbar.	« Caractérisation de l'activité anti-radicalaire des extraits et des fractions chromatographiques des feuilles et des graines de <i>Pistacia lentiscus</i> ».	International Congress on Aromatic and Medicinal Plants CIPAM 2012. Sidi Bel-Abbes, Algérie, « 8 et 10 mai 2012».
07	Sebaihi Salima.	« Contribution chimique et biologique des extraits de <i>Pistacia lentiscus</i> (lentisque) : une plante médicinale locale ».	1ere Edition Internationale de Chimie Médicinale au Maroc. Maroc « 24 et 25 Mai 2012 ».
08	Moali-Grine N.	Impacts of anthropogenic activities on the marine and coastal environment in Kabylia (Algeria),	Elsevier 50th ECSA Conference: Today's science for tomorrow's Management 3-7 June 2012, Venice-(Italy).
09	Moali A. (2012).	Algerian coastal wetlands: analysis and assessment of biodiversity and human pressures for management plan proposal,	Elsevier 50th ECSA Conference: Today's science for tomorrow's Management 3-7 June 2012, Venice-(Italy).

10	Bendali F., Madi N. et Sadoun D.	Beneficial effects of a strain of <i>Lactobacillus paracasei</i> subsp. <i>paracasei</i> in <i>Staphylococcus aureus</i> -induced intestinal and colic injury.	“The first Biotechnology World Congress”. Dubai (EAU). Du 14 au 15 Février 2012.
11	- Bendali F. et Sadoun D.	Kinetic of production and partial purification of the <i>Lactobacillus paracasei</i> subsp. <i>paracasei</i> anti-listerial bacteriocin, an Algerian isolate.	« Third International Symposium on Antimicrobial Peptides - "Today knowledge and future applications". Lille-Villeneuve d'Ascq (France). Du 13 au 15 Juin 2012.
12	Hamma-Faradji S. et SADOUN D.	In vitro study of the antibacterial effect of <i>Bifidobacterium infantis</i> with respect to EPEC O111. B4.	« Third International Symposium on Antimicrobial Peptides - "Today knowledge and future applications". Lille-Villeneuve d'Ascq (France). Du 13 au 15 Juin 2012.
13	Bendali F. et Sadoun D.	Positive biofilms formation by a strain of <i>Lactobacillus paracasei</i> subsp. <i>paracasei</i> and its anti-adhesion effect against pathogens.	“Second Edition of the International Congress on Microbial Biotechnology for Development (MICROBIOD 2)”. Marrakech (Maroc). Du 02 au 04 Octobre, 2012.
14	N. BOUKTIT, P. STOCKER, M. FONSS et S. BENALLAOUA.	Isolation and characterization of a novel bacteriocin produced by an algerian halotolerant <i>Oceanobacillus</i> strain	International scientific conference on bacteriocins and antimicrobial peptides. 21,23 february, 2012. kosice , Slovakia
15	N. BOUKTIT, P. STOCKER, M. FONSS et S. BENALLAOUA.	Partial purification of a novel antimicrobial peptide from an algerian <i>oceanobacillus</i> strain	.3 rd International symposium on antimicrobial peptides June 13,15,2012 Lille , France
16	BOUCHERBA NAWEL, BENALLAOUA SAID, COPINET ESTELLE , HEBAL HAKIM, FRANCIS DUCHIRON,	, La xylanase microbienne: clé pour une chimie durable.	CERE 2012 ,19-21 Mars 2012 Hammamet, Tunisie.

17	Houa YAHIAOUI, Samy BRAHIMI, Nabil BOUALI and Said BENALLAOUA	Partial characterization and activity of extremely halophilic microorganisms isolated from an Algerian salt lake (Chott el Beida).	9 th international congress on extremophiles . 10 to 13 September 2012 Sevilla, Spain.
18	¹ Fadila Maiza-Benabdesselam* , Nora Balleche, Rym Benaliouche, ¹ Madjeda Chouat	Chemical composition of essential oils of an Algerian medicinal plant and their antioxydant activity .	5th Open Symposium - Old Battle-new Horizons 14-16 November 2012, Barcelona, Spain
19	BOUKTIT Nadia	Idebtification and purification of a novel unmodified bacteriocin from an Algerian extremely halotorant oceanobacillus sp. strain	II international conference on antimicrobial research 21-23 November 2012, Lisbon, Portugal
20	BEKKA Fahima, MAIZA-BENABDESSELAM Fadila , TOUATI A/Aziz and BENALLAOUA Said	Chemical composition and antibacterial activity of two chemotype essential oil Artemisia herba alba asso	Séminaire international CANCER, STRESS CELLULAIRE ET SUBSTANCES BIOACTIVES, Jijel 23-24 Septembre 2012
21	MESSIS. A, BETTACHE .A, KECHA.M, BENALLAOUA.S	Isolement et criblage de streptomyces de divers sols de la region de bejaia nord-est algérien pour des métabolites antimicrobiens (antifongique polyenique et non polyenique)	9 th international congress on extremophiles . 10 to 13 September 2012 Sevilla, Spain.
22	CHIBANE. M, GACI.H, KARIM.S, TAFER.M	Activité antioxydante des extraits phenoliques de la poudre de feve (vicia Fabal L.) seche.	3 ^{ème} journées scientifiques sur la valorisation des bioressources les 05 et 06 Mai 2012, université de Monastir, Tunisie
23	LADJOUZI. R, Cott Pattat, YAHIAOUI-ZAIDI .R, BERTRAND.C	Evaluation du pouvoir pathogène des bactéries du genre Dickeya sp sur divers échantillons végétaux (tomates, carottes oignons, et autres)	Les journées internationales de Biotechnologie, du 19 au 22 Décembre 2012 Tunisie
24	R. ZAIDI-YAHIAOUI	A proteomic study showing differential profile proteins in potato tubers tissues inoculated with pectobacterium.	Mini- conferences FORUM ATSB 21-25 MARS 2012
25	R. ZAIDI-YAHIAOUI	Stimulation of natural defence reactions, and interest in protecting the potato against soft rot caused by the macergènes bacteria: a proteomics and metabolomics approach.	Conférence à la faculté de pharmacie de l'université de Barcelone le 25 Novembre 2012

B- Communications nationales :

N°	Nom et Prénom	Intitulée de la communication	Intitulé, date et lieu de la manifestation
01	Khettal Bachra.	Traitement et prévention de l'obésité: Apport des substances naturelles d'origine végétale.	2 ^{ème} journées des Sciences de la Nature et de la Vie, Bejaia, Algérie, 7-8 Novembre 2012
02	TACHERFIOUT Mustapha, BOUGUEZZA Yacine, SOBHI Widad et KHETTAL Bachra.	Les plantes médicinales hypoglycémiantes et à effet anti-obésité de la région de Bejaia : enquête ethnopharmacologique.	2 ^{ème} journées des Sciences de la Nature et de la Vie, Bejaia, Algérie, 7-8 Novembre 2012
03	Tafath Badji et Bachra KHETTAL	. Activités anti-oxydantes des Huiles essentielles d'agrumes du genre citrus.	2 ^{ème} journées des Sciences de la Nature et de la Vie, Bejaia, Algérie, 7-8 Novembre 2012
04	ZEMOURI S, HAMADOUCHE L., SOUAMI Z., BENMEDDOUR Z. et LOUAILECHE H.	Activité antioxydante des deux tissus (brun et blanc) de quelques variétés de dattes Algériennes.	. 2 ^{èmes} journées des sciences de la nature et de la vie. Université de Bejaia. 2012
05	Maouche Ahmed, Bennai Baya, Maddi Katia, Ouali Noura, Atmani Dina, Cheraft Nassima, Chaher Nassima, Tahiri Ouahiba, Debbache Nadjat, et Atmani Djebbar.	« Effet hépatoprotecteur des extraits de feuilles de deux plantes médicinales locales, Pistacia lentiscus et Clématis flammula».	2 ^{ème} Journées des Sciences de la Nature et de la Vie. Bejaia, Algérie « 7 et 8 novembre 2012».
06	Chaher Nassima, Debbache Nadjat, Atmani Dina, Sebaihi Salima, Ayouni Karima, Berboucha Meriem, Cheraft Nassima et Atmani Djebbar.	« Caractérisation et activité antioxydante des extraits et fractions de l'écorce de Fraxinus angustifolia».	2 ^{ème} Journées des Sciences de la Nature et de la Vie. Bejaia, Algérie « 7 et 8 novembre 2012».
07	Cheraft Nassima, Moulaoui Kinza, Berboucha Meriem, Ayouni Karima, Chaher Nassima, Sebaihi Salima, Saidene Naima, Atmani Dina et Atmani Djebbar.	« Etude phytochimique et activité antioxydante et fractions des extraits des feuilles de Pistacia lentiscus».	2 ^{ème} Journées des Sciences de la Nature et de la Vie. Bejaia, Algérie « 7 et 8 novembre 2012».
08	Berboucha Meriem, Ayouni Karima, Atmani Dina, Debbache Nadjat, Chaher Nassima, Sebaihi Salima, Cheraft Nassima, Saidene Naima et Atmani Djebbar	« Investigation of in vitro antioxidant activity, scavenging of hypochlorous acid and Cu ⁺⁺ ion chelation of Pistacia lentiscus leaf extracts»	2 ^{ème} Journées des Sciences de la Nature et de la Vie. Bejaia, Algérie « 7 et 8 novembre 2012».

09	Moulaoui Kenza, Remila Saliha, Hamdi-Pacha ZDY et Atmani D	«Effets des extraits de <i>Fraxinus angustifolia</i> sur des brûlures expérimentales ».	2 ^{ème} Journées des Sciences de la Nature et de la Vie. Bejaia, Algérie « 7 et 8 novembre 2012».
10	Moulaoui Kenza, Arkoub Sonia, Remila Saliha, Cherift Nassima, Ayouni Karima, Atmani Dina et Atmani Djebbar.	« Activité anti-radicalaire des extraits de feuilles et d'écorce de <i>Fraxinus angustifolia</i> contre le radical ABTS ^{o+} ».	6eme Forum de Béjaia « L'Université et le monde Productif ». Université de Béjaia, Algérie « 01-04 Juillet 2012 »
11	Remila Saliha, Moulaoui Kenza, Cherift Nassima, Atmani Dina et Atmani Djebbar.	« Etude de l'activité analgésique des extraits de <i>Pistacia lentiscus</i> (Anardiacées)».	2 ^{ème} Journées des Sciences de la Nature et de la Vie. Bejaia, Algérie « 7 et 8 novembre 2012».
12	Atmani Dina, Begona RI, José Ignacio Rzs, Leandro JL et Atmani Djebbar.	Potentiel antioxydant, activité cytotoxique et contenu phenolique des extraits de feuilles de <i>Clematis flammula</i> ».	2 ^{ème} Journées des Sciences de la Nature et de la Vie. Bejaia, Algérie « 7 et 8 novembre 2012».
13	Sebaihi Salima, Debbache Nadjet, Cherift Nassima, Berboucha Meriem, Ayouni Karima et Atmani Djebbar.	« Activité anti-inflammatoire de quelques plantes médicinales locales ».	2 ^{ème} Journées des Sciences de la Nature et de la Vie. Bejaia, Algérie « 7 et 8 novembre 2012».
14	-Hamma-Faradji S. et SADOUN D.	Etude in vitro de quelques propriétés probiotiques de <i>Bifidobacterium infantis</i> .	6 ^{ème} Forum de Béjaia : L'université et le monde productif ». Béjaia (Algérie). Du 01 au 04 Juillet 2012.
15	Ourari M. A. Ainouche, M-T. Misset, M. Ainouche2, R. Amirouche	Origine des polyploïdes dans le complexe <i>H. murinum</i> L.	11èmes Journées d'Etudes sur les sciences de la nature et de la vie (JESNV2012). FSNV Université de Béjaïa le 7 et 8 novembre 2012.
16	Sahnoune M., M. Adrar, H. Benmouhoub, M. Bouchibane et F. Bekdouche	Etude taxonomique de <i>Coronilla atlantica</i> Bois. et Reut. (Fabaceae), endémique algérienne très peu connue	11èmes Journées d'Etudes sur les sciences de la nature et de la vie (JESNV2012). FSNV Université de Béjaïa le 7 et 8 novembre 2012.

17	Djafri-Bouallag L., Benmouhoub H., HESSAS A., Ourari M., Bbekdouche F. et Sahnoune M.	Morphologie et nombre chromosomique d' <i>Hypochaeris saldensis</i> Batt. (Asteraceae), espèce endémique au golfe de Béjaïa	FSNV Université de Béjaïa le 7 et 8 novembre 2012.
18	Benmouhoub H., Zemouri T., Mansouri F., Aloui N., Rezki K., Ourari M., Bekdouche F. et Sahnoune M.	Dénombrements chromosomiques chez <i>Ebenus pinnata</i> Ait. (fabaceae) endémique à l'Afrique du nord et <i>bupleurum plantagineum</i> Desf. (apiaceae) endémique au Mont Gouraya (Béjaïa).	FSNV Université de Béjaïa le 7 et 8 novembre 2012.
19	Bouchibane M., H. Benmouhoub et Sahnoune M.	Analyse des mitoses, meïoses et fertilités polliniques de quelques nouveaux morphotypes de <i>Medicago polymorpha</i> L. (fabaceae) de la Soummam et Taskriout (Wilaya de Béjaïa, Nord est Algérien).	11èmes Journées d'Etudes sur les sciences de la nature et de la vie (JESNV2012). FSNV Université de Béjaïa le 7 et 8 novembre.
20	BETTACHE AZZEDDINE ¹ , MESSIS ABDELAZIZ ¹ , KECHA MOULOUD ¹ , COPINET ESTELLE ² , BELHAMICHE NABILA ¹ , BOUCHERBA NAWEL ¹ , DUCHIRON FRANCIS ² , BENALLAOUA SAID.	Influence de quelques paramètres de culture dans la production de cellulases chez une souche de <i>Streptomyces</i> (Souche PNG23).	(2012) 21èmes journées des sciences de la nature et de la vie, 7 et 8 Novembre 2012 FSNV Université Bejaia
21	BETTACHE AZZEDDINE ¹ , MESSIS ABDELAZIZ ¹ , COPINET ESTELLE ² , KECHA MOULOUD ¹ , BOUCHERBA NAWEL ¹ , BELHAMICHE NABILA ¹ , DUCHIRON FRANCIS ² , BENALLAOUA SAID	Production et caractérisation de cellulases chez une souche de <i>Streptomyces</i> sp (PNG23) cultivée sur son de blé.	18 ièmes journées nationales de microbiologie 26,27 Novembre 2012, université de Tizi Ouzou
22	BEKKA Fahima	Activité antibactérienne des huiles essentielles de trois plantes aromatiques de la région de Bejaia : <i>Lavandula stoechas</i> , <i>mantha pulegium</i> , <i>origanum glandulosum</i> Desf	6 ^{ème} Forum de Béjaia : L'université et le monde productif ». Béjaia (Algérie). Du 01 au 04 Juillet 2012.

23	Debbache Nadjat, Sebahi Salima, Cheraft Nassima, Berboucha Meriem, Ayouni Karima et Atmani Djebbar.	« Activité anti-inflammatoire in vivo et in vitro des extraits de trois plantes médicinales locales ».	2 ^{ème} Journées des Sciences de la Nature et de la Vie. Bejaia, Algérie « 7 et 8 novembre 2012».
24	MESSIS A, BETTACHE A, KECHA M, BENALLAOUA S	Biodiversity and antifungal potential of actinomycetes strains isolated from Bejaia-Algeria	2 ^{ème} Journées des Sciences de la Nature et de la Vie. Bejaia, Algérie « 7 et 8 novembre 2012».
25	AMARIS, YAHIAOUI .R et ZAIDI .F	Fractionnement d'olea europaea et de ceratonia siliqua par CCM et essai sur PECTOBACTERIUM ATROSEPTICUM	Nutrition et santé.01 :1-110.2012
26	R.LADJOUZI, NA.COTT PATTAT, R.YAHIAOUI-ZAIDI	Effet pathogène des bactéries du genre Dickeya sp sur divers végétaux (tomate, oignon et carotte)	2 ^{ème} journée nationales des sciences de la nature et de la vie le 01 et 08 Novembre 2012 à Bejaia

XII-4- Faculté des Sciences Economiques, des Sciences de Gestion et des Sciences Commerciales :

-1- Publications :

e- Publications Internationales

N°	Auteurs	Titre	Journal

f- Publications Nationales

N°	Auteurs	Titre	Journal

2- Communications

c- Communications internationales

N°	Nom et Prénom	Intitulée de la communication	Intitulé, date et lieu de la manifestation
01	A. Mouloud	De la compétitivité des pays : cas de l'Algérie à travers les IDE	Compétitivité et développement des échanges extérieurs organisé par le labo Poindex et FSEG de l'Université de Mostaganem les 29&30 janvier 2012
02	N. Nasroun	Les déterminants de la création des PME : cas de la wilaya de Béjaïa »	Stratégies d'organisation et d'accompagnement des PME en Algérie organisé par la FSEGC de l'université d'Ouargla, les 18-19 avril 2012
03	A. Ousalem	Aménagement du territoire, Environnement et PME : Quelles interactions ?	XXVIII ^{ème} Journées du développement ATM 2012 « Mobilités internationales, déséquilibres et développement : Vers un développement durable et une mondialisation décarbonée ? », à Orléans 11-13 juin 2012

04	A. Touahri	La valorisation du gaz naturel algérien et développement durable : Analyse des choix stratégiques »	XXVIII ^{ème} Journées du développement ATM 2012 « Mobilités internationales, déséquilibres et développement : Vers un développement durable et une mondialisation décarbonée ? », à Orléans 11-13 juin 2012
05	A. Mouloud	Politique publique en faveur de la jeunesse en Algérie à l'ère du printemps arabe : Quelle stratégie et pour quelle nécessité ?	VI ^e Rencontres Jeunes et Sociétés en Europe et autour de la Méditerranée « Itinéraires et identités dans un contexte d'internationalisation », organisé par l'Université autonome de Barcelone les 7-9 juin 2012.
06	M. Mouloud	La politique européenne de soutien et d'aide aux pays méditerranéens : cas de du programme Euro-Développement PME pour la mise à niveau des entreprises algériennes.	XVIII ^e Conférence Scientifique du réseau PGV, « L'entrepreneur face aux politiques publiques en Europe », organisée par le réseau PGV, ISLA campus Lisboa et UPMF de Grenoble, à Lisbonne les 13-15 septembre 2012
07	M. Mouloud	Evolution & évaluation du climat des affaires en Europe : Entreprendre en période difficile	XVIII ^e Conférence Scientifique du réseau PGV, « L'entrepreneur face aux politiques publiques en Europe », organisée par le réseau PGV, ISLA campus Lisboa et UPMF de Grenoble, à Lisbonne les 13-15 septembre 2012
08	O. Meradi	La compétitivité des villes : pour un marketing urbain, cas de Béjaïa	La ville algérienne : 50 ans après, bilan et visions d'avenir », organisé par le Laboratoire VUDD de l'EPAU-Alger les 7 & 8 novembre 2012.
09	M. Belattaf	Evolution, Formes et Impacts de l'activité touristique : pour un tourisme durable»	Quatrième Dialogue Euro Méditerranéen de Management Public, sou le thème : « Gouvernance, Développement territorial et Culture » ENA de Rabat - Maroc, 13 et 14 octobre 2011
10	M. Belattaf	La GIZC comme outil de DD des espaces littoraux : application à l'espace littoral de la wilaya de Bejaia : Réalités, Défis et Perspectives »	Quatrième Dialogue Euro Méditerranéen de Management Public, sou le thème : « Gouvernance, Développement territorial et Culture » ENA de Rabat - Maroc, 13 et 14 octobre 2011
11	O. Meradi	De la compétitivité des pays : cas de l'Algérie à travers les IDE	Quatrième Dialogue Euro Méditerranéen de Management Public, sou le thème : « Gouvernance, Développement territorial et Culture » ENA de Rabat - Maroc, 13 et 14 octobre 2011
12	M. Belattaf	La politique européenne de soutien et d'aide aux pays méditerranéens : cas du programme Euro-Développement PME pour la mise à niveau des entreprises algériennes	XVIII ^o Conférence Scientifique Internationale du Réseau PGV, sous le thème « L'entrepreneur face aux politiques publiques en Europe», Lisbonne, 13-14 septembre 2012

13	M.Belattaf	Aménagement du territoire, Environnement et PME : Quelles interactions ?	XXVIII ^{ème} Journées du développement ATM 2012 « Mobilités internationales, déséquilibres et développement : Vers un développement durable et une mondialisation décarbonée ? », à Orléans
14	KHELADI Mokhtar	Liberalization, Urbanization and eviction effect in Béjaia	International conference: Rethinking urban inclusion: Spaces, mobilizations, interventions. Coimbra, Portugal, 28-30 June 2012
15	KHELADI Mokhtar	Precarious jobs in Algeria: a process of impoverishment	2nd International Conference on Vulnerable Workers and Precarious Work in a Changing World. London, 10-11 September 2012 Middlesex University Business School Hendon campus, The Burroughs, NW4 4BT, London
16	ARHAB Baya	The setbacks of public spending-led growth in a rent-based open economy: the case of Algeria	Conférence Internationale sur le thème: Political Economy and the Outlook for Capitalism organisée à la Sorbonne du 7 au 9 juillet 2012 conjointement par l'Association for Heterodox Economics, l'Association Française d'Economie Politique (FAPE) et International Initiative for Promoting Political Economy (IIPPE)
17	ARHAB Baya	The destabilization of the labor market in Algeria: from open unemployment to precarious work	2nd International Conference on Vulnerable Workers and Precarious Work in a Changing World qui s'est tenue les 10 et 11 Septembre 2012 à la Middlesex University Business School de Londres
18	ARHAB Baya	Essai d'appréciation de la politique de promotion de l'emploi en Algérie	colloque international sur le thème : Les politiques publiques dans un contexte de crise économique : Champ, finalités, mesure et soutenabilité organisé par l'École Nationale Supérieure de Statistique et d'Économie Appliquée et qui se tiendra les 10 et 11 octobre à Alger
19	MENASRIA Nabil HADDAD Zahir	La réforme fiscale est-elle un facteur d'une économie solidaire et une durabilité de la croissance ?	Séminaire international « l'intelligence économique et la compétitivité durable dans les organisations modernes » organisé les 6 & 7 novembre 2012 à la faculté d'économie de l'univ de CHLEF
20	BELLACHE Yougourta, ERUDITR	L'accès à l'emploi informel en Algérie : déterminants et fonctions de gains	4èmes Journées Internationales du Développement du GRETHA/GRES, laboratoire GRETHA de l'Université de Bordeaux IV le 13, 14 et 15 juin 2012.
21	Hassiba Gherbi, ERUDITE	Déterminants de l'emploi informel féminin en Algérie et fonction de gains	Colloque international « Trajectoires, emploi et politiques publiques », Université de Caen, 13 et 14 juin 2012.

22	BOUZNIT Mohammed	Politiques éducatives et croissance économique : étude analytique et économétrique pour le cas de L'Algérie	Colloque international « Les politiques publiques dans un contexte de crise économique : champ, finalités, mesures et soutenabilité », Ecole Nationale Supérieure et Statistique et d'Economie Appliquée, 9 et 10 octobre 2012, Alger.
23	LALALI Rachid	De l'implantation des banques étrangères en Algérie ; Quel impact sur la croissance et le transfert des technologies ?	Forum de l'association de Economistes Tunisiens 2012, du 07 au 09 juin 2012 à Hammamet croissance, emploi et répartition dans un contexte de mondialisation
24	Mehadi S. , Haddad Z. , Brahmi L. , Mhanaoui Abdeslam	Analyse des déterminants de la compétitivité des entreprises : pertinence et apports de la théorie de l'avantage concurrentiel et de l'approche filière`.	Séminaire ` L`intelligence économique et la compétitivité durable dans les organisations modernes` organisé les 6 et 7 novembre 2012 à la faculté d`économie de l`univ. de CHLEF
24	Menasria Nabil et Haddad Zahir	La réforme fiscale est-elle un facteur d'une économie solidaire et une durabilité de la croissance ?	Séminaire ` L`intelligence économique et la compétitivité durable dans les organisations modernes` organisé les 6 et 7 novembre 2012 à la faculté d`économie de l`univ. de CHLEF

d- Communications nationales :

N°	Nom et Prénom	Intitulée de la communication	Intitulé, date et lieu de la manifestation
01	MANCER Ilyes	Connaissance et développement en Algérie : la déconnexion	Colloque national organisé du 16 au 19 avril 2012 par l'ISGP d'Algeren partenariat avec le réseau international GLOBELICS, sur le thème : « L'innovation pour la compétitivité et le développement : Quelles perspectives pour un décollage réussi en Algérie ? »

XII-5- Faculté des lettres et des langues :

-1- Publications :

A- Publications Internationales

N°	Auteurs	Titre	Journal

--	--	--	--

B- Publications Nationales

N°	Auteurs	Titre	Journal

-2- Communications

A- Communications internationales

N°	Nom et Prénom	Intitulée de la communication	Intitulé, date et lieu de la manifestation
01	Khenoune Linda	“Sequence Pictures for Enhancing”.	31st International colloquium, November 2012, in France, Paris

B- Communications nationales :

N°	Nom et Prénom	Intitulée de la communication	Intitulé, date et lieu de la manifestation
01	Ouyougoute Samira	Le français de communication professionnelle : proposition de programme	journée d'étude sur les langues appliquées organisée par le laboratoire LAILEMM de l'université de Bejaia, département de français (le 27 octobre 2012)
02	Khenoune Linda	" On Building FL learner's Intercultural Competence: Why and How?"	colloque national sur l'interculturalité, Janvier 2012

XII-6- Faculté de Droit et des Sciences Politiques :

-1- Publications :

A- Publications Internationales

N°	Auteurs	Titre	Journal

B- Publications Nationales

N°	Auteurs	Titre	Journal
01	ZOUAIMIA Rachid,	La délégation de service public au profit de personnes privées,	Editions Belkeise, Alger, ISBN 9789947-330074, 128 pages, 2012.
02	ZOUAIMIA Rachid,	Les instruments juridiques de la régulation économique en Algérie	Editions Belkeise, Alger, ISBN 9789947-330029, 272 pages, 2012.
03	ZOUAIMIA Rachid,	Droit de la concurrence,	Editions Belkeise, Alger, ISBN 9789947-330203, 272 pages, 2012.
04	ZOUAIMIA Rachid,	"La délégation unilatérale de service public au profit de personnes privées",	Revue Idara, n° 42, 2011 (éditée en 2012), pp. 49-74.
05	ZOUAIMIA Rachid,	"Le régime des ententes en droit algérien de la concurrence",	Revue Académique de la Recherche Juridique, n° 1, 2012, pp. 6-41.
06	HAMADI Zoubir,	Le caractère fictif de la protection de l'environnement en droit algérien des brevets d'invention,	Revue Académique de la Recherche Juridique, n° 1, 2012.
07	HAMADI Zoubir,	La protection des signes distinctifs contre les pratiques de concurrence déloyale,	Revue Académique de la Recherche Juridique, n° 2, 2012.
08	HAMADI Zoubir,	Recueil de textes juridiques relatifs à la propriété intellectuelle,	Revue de la Cour suprême, N° spécial, 2012
09	HADRI Samir,	"Le rôle des autorités administratives indépendantes dans la protection des consommateurs",	Revue Idara, n° 42, 2011 (éditée en 2012), pp. 73-80.
10	إقروفة زبيدة،	الاستقرار الأسري من خلال احكام قانون الأسرة،	مجلة البحوث العلمية والدراسات الإسلامية/مجلة علمية أكاديمية محكمة تصدر عن مخبر بحث الشريعة/ كلية العلوم الإسلامية /جامعة الجزائر1 ، العدد 4 / 2012.
11	د.إقروفة زبيدة،	النظام المالي للزوجين بين الفقه الإسلامي وقانون الأسرة الجزائري،	المجلة الأكاديمية للبحث القانوني، كلية الحقوق بجامعة بجاية، عدد 2012/5
12	خالد حساني،	مبدأ السيادة بين التدخل الإنساني ومسؤولية الحماية،	المجلة الأكاديمية للبحث القانوني، كلية الحقوق، جامعة عبد الرحمن ميرة -بجاية، العدد الأول، 2012.

-2- Communications

A-Communications internationales

N°	Nom et Prénom	Intitulée de la communication	Intitulé, date et lieu de la manifestation

B-Communications nationales :

N°	Nom et Prénom	Intitulée de la communication	Intitulé, date et lieu de la manifestation

01	ZOUAÏMIA Rachid,	"Le pouvoir réglementaire des autorités administratives indépendantes",	Colloque de l'Université de Guelma sur Les autorités administratives indépendantes en Algérie, 13-14 novembre 2012.
02	TOUATI Nasséra,.	"Le cadre pratique des contrats d'affaires",	Colloque sur les contrats d'affaires et leur rôle dans le développement de l'économie algérienne, Université de Bejaia, 16-17 mai 2012
03	TOUATI Nasséra,	"La constitutionnalité du pouvoir réglementaire des autorités administratives indépendantes",	Colloque de l'Université de Guelma sur Les autorités administratives indépendantes en Algérie, 13-14 novembre 2012.
04	HAMADI Zoubir,.	La protection de l'environnement contre les inventions : La non efficacité des dispositions relatives à l'INAPI,	Colloque sur le rôle de la société civile dans la protection l'environnement, Jijel, 6-7 mars 2012
05	أيت منصور كمال،	"الطبيعة القانونية لعقد المناجمت في القانون الجزائري"	ملتقى وطني حول " عقود الاعمال ودورها جامعة عبد في تطوير الاقتصاد الجزائري " ، الرحمان ميرة، بجاية، يومي 16 و17 ماي 2012.
06	بوده نسيمة،	"مساهمة مجلس السلم والأمن التابع للاتحاد الإفريقي في الرقابة على تنفيذ قواعد القانون الدولي الإنساني في إفريقيا"،	الملتقى الوطني حول آليات تنفيذ القانون الدولي الإنساني المنظم من طرف كلية الحقوق والعلوم السياسية بجامعة بجاية يومي 13 و14 نوفمبر 2012
07	معزير عبد السلام،	"الاتحاد الإفريقي كآلية إقليمية لإعمال قواعد القانون الدولي الإنساني" ،	الملتقى الوطني حول آليات تنفيذ القانون الدولي الإنساني المنظم من طرف كلية الحقوق والعلوم السياسية بجامعة بجاية يومي 13 و14 نوفمبر 2012.
08	خالد حساني، ،	"دور مجلس الأمن في تنفيذ قواعد القانون الدولي الإنساني"	الملتقى الوطني حول آليات تنفيذ القانون الدولي الإنساني المنظم من طرف كلية الحقوق والعلوم السياسية بجامعة بجاية يومي 13 و14 نوفمبر 2012.
09	عبد الحافظ ،	"عقود الأعمال إحياء لقانون التجارة الدولية"	ملتقى وطني حول " عقود الاعمال ودورها في تطوير الاقتصاد الجزائري " كلية الحقوق والعلوم السياسية ، جامعة عبد الرحمان ميرة، بجاية، يومي 16 و17 ماي 2012.
10	بركات جوهرة،م	تقنين عقود الأعمال في القانون الجزائري"	لتقى وطني حول " عقود الاعمال ودورها في تطوير الاقتصاد الجزائري " كلية الحقوق والعلوم السياسية ، جامعة عبد الرحمان ميرة، بجاية، يومي 16 و17 ماي 2012.
11	عيسات كهينة ،	"تنفيذ القضاء الجنائي الوطني لاتفاقيات ، القانون الدولي الانساني: اشكالية تطبيق و تنفيذ أحكامها"	ملتقى وطني حول آليات تنفيذ القانون الدولي الإنساني بين النص و الممارسة يومي 13 و 14 نوفمبر 2012 بجامعة بجاية.

XIII-1 ETAT RECAPITULATIF DE LA PRODUCTION SCIENTIFIQUES DES PROJETS DE RECHERCHE ANNEE 2012

P.S.P.R Facultés	Publications		Communications		TOTAL
	internationales	Nationales	internationales	Nationales	

Faculté de Technologie	35	/	80	21	135
Faculté des Sciences Exactes	37	/	51	50	138
Faculté des Sciences de La Nature et de la Vie	16	/	25	26	67
Faculté des Sciences Economiques	/	/	24	01	25
Faculté de Droit et des Sciences Politiques	/	12	/	11	23
Faculté des Lettres et des Langues	/	/	01	02	3
Faculté des Sciences Humaines et Sociales	/	/	/	/	/
Faculté Médecine	/	/	/	/	/
Total	87	12	182	111	391

XIII-2-Productions Scientifiques dans le cadre des projets de recherche de 2002 à 2012

Productions Scien Années	Publications		Communications		Total
	Internationales	Nationales	Internationales	Nationales	
Année 2002	18	05	53	61	137
Année 2003	14	04	83	75	176
Année 2004	20	02	71	75	168
Année 2005	55	08	113	36	212
Année 2006	54	05	132	28	219
Année 2007	59	18	238	65	380
Année 2008	76	07	231	40	354
Année 2009	57	05	176	65	303
Année 2010	116	18	173	82	389
Année 2011	111	06	178	69	364
Année 2012	87	12	181	111	391
Total	667	90	1629	707	3093