

Productions Scientifiques

ANNEE 2011

1-Publications

a- Publications Internationales

N°	Auteurs	Titre	Journal
1	R.ABDELLI, D.REKIOUA ; T.REKIOUA	"Performances Improvements and Torque Ripple Minimization For VSI Fed Induction Machine With Direct Control Torque"	ISA Transactions Vol 50 Issue2 (2011)
2	KASSA IDJDARENE, DJAMILA REKIOUA TOUFIK REKIOUA,AND ABDELMOUNAIM TOUNZI	Wind energy conversion system associated to a flywheel energy storage system	Analog Integrated Circuits and Signal Processing (2011)
3	Z. SAHLI AND AL.,	«Prediction parameters of dimensioning of insulators under non-uniform contaminated conditions by multiple regression analysis»,	Elect. Power syst. Res., 81(4) 821-829, (2011)
4	M.C. PLOPEANU, P.V. NOTINGHER, L.M. DUMITRAN, B. TABTI, A. ANTONIU, L. DASCALESCU,	« Surface potential decay characterization of non-woven electret filter media»,	Dielectrics And Electrical Insulation, IEEE Transactions On, 18, No. 5, pp. 1393 – 1400, (2011)
5	B TABTI, A ANTONIU, M PLOPEANU, B YAHIAOUI, B BENDAHMANE AND L DASCALESCU	«Implementation and interpretation of surface potential decay measurements on corona-charged non-woven fabrics »,	Journal of Physics: Conference Series, 301, No.1, 2040, (2011)
6	MILOUD KACHI, MOHAMED NEMAMCHA, BELAID TABTI, LUCIAN DASCALESCU,	« Comparison between three measurement methods for characterizing the charge state of granular insulating materials »	Journal of Electrostatics . 69, pp. 394-400 (2011)
7	ANGELA ANTONIU, LUCIAN DASCALESCU, IONUT-VASILE VACAR, MARIUS-CRISTIAN PLOPEANU, BELAID TABTI, AND HORIA-NICOLAI L. TEODORESCU,	« Surface Potential Versus Electric Field Measurements Used to Characterize the Charging State of Nonwoven Fabrics ».	IEEE Transactions On Industry Applications, 47, No. 3, pp. 1118 – 1125, (2011)
8	S. TAGZOUT, A. BELOUCHERANI,	“Arctangent Architecture For High Speed And High Precision Data,”	Journal of Circuits, Systems, and Computers (JCSC) © World Scientific Publishing Company, 20, No. 7 (2011)
9	TAZERART FARID	“ Fuzzy Direct Torque Control with Torque Ripple Reduction for Induction Motor Drives fed by Matrix converters”	International Journal of Research and Reviews in Computing Engineering Vol. 1, No. 1, (2011) Copyright © Science Academy Publisher, United Kingdom . www.sciacademypublisher.com
10	TAZERART FARID	“ Matrix Converter Control Algorithm Dedicated to Feed the Double Star Induction Machine”	International Journal of Research and Reviews in Computing Engineering Vol. 1, No. 1, Copyright © Science Academy Publisher, United Kingdom. (2011)
11	TAZERART FARID	“ A New Fuzzy Direct Torque Control Strategy for Induction Machine Based on Indirect Matrix Converter”	International Journal of Research and Reviews in Computing Engineering Vol. 1, No. 1, March 2011 Copyright © Science Academy Publisher, United

Productions Scientifiques

			Kingdom . www.sciacademypublisher.com
12	H. BÉCHIR, M. IDJERI.	Computation of the relaxation and creep functions of elastomers from harmonic modulus. Mech. Time-Depend Mater.	(2011) 15: 119 – 138. DOI 10.1007/11043-9126-5.
13	Bouaziz, M. N. ; Boutalbi, N.	«Laser Heating of a Material with Time-Dependent Laser Source».	International Journal of Thermophysics, Volume 32, Issue 5, pp.1047-1059 , (2011)
14	K.YAYA, Y.KHELFAOUI, B.MALKI AND M.KERKAR	Numerical simulation of localized corrosion resistance of AISI 316L stainless steel and pure titanium in simulated body fluid environment,	Journal of Corrosion science 53 (2011) 3309-3314 www.elsevier.com/locate/corsci (impact factor 3.261).
15	A. OUKAOUR, B. TALA-IGHIL, POUDEROUX, M. TOUNSI ET AL.,	« Ageing defect detection on IGBT power modules by artificial training methods based on pattern recognition »	Microelectronics Reliability 51 pp.386-391. (2011)
16	T.MANSEUR AND Y.KHELFAOUI:	Caractérisation des propriétés de surface d'un alliage de magnésium	Editions universitaires europeennes ISBN-13 978-3-8417-8223-6 ISBN-10 3384178223X (2011)
17	YAYA KAMEL	"Numerical simulations study of the localized corrosion resistance of AISI 316L stainless steel and pure titanium in a simulated body fluid environment".	Corrosion Science, 53, Pages 3309-3314. (2011)
18	LAGGOUNE R., CHATEAUNEUF A. & AISSANI D.	Maintenance opportune des systèmes multi-composants : Modélisation, optimisation, incertitudes et applications industrielles.	Livre publié aux Editions universitaires européennes, Sarrebruck, Allemagne Avril (2011)
19	MERABET SMAIL	Photo-Oxidation Process of Indole in Aqueous Solution with ZnO Catalyst : Study and Optimization	Article: -KINETICS AND CATALYSIS vol.2 No.1 (2011)
20	K. MOUSSACEB, N. BOUZIDI, H. BELKACEMI, D. MERABET	Quantification and characterization of mineralogical and chemical analysis of refractory hybrid.	Journal of ceramics and processing recherche,v 21(14), p35-39, (2011)
21	AICHA BARECHE, DJAMIL AÏSSANI	Statistical techniques for a numerical evaluation of the proximity of G/G/1 and G/M/1 queueing Systems,	Computers and Mathematics with Applications 61(5) 1296–1304. (2011)
22	M.A. BRADAI , A. SADEDDINE, Y. MOUADJI, A. BENABBAS, N.BOUNAR, A. MAMMERI,	Microstructural and mechanical properties of Ni-base thermal spray coatings deposited by flame spraying.	Metallurgical and materials transactions B. Vol 42 n°5 (2011) 932-938. Impact factor: 0.963
23	Y. MOUADJI, A. BOUCHOUCHA, M.A. BRADAI , H. ZAIDI	Mechanical stress analysis in a dynamic graphite-graphite contact: consequences on wear.	International Review of mechanical engineering IREME (2011).
24	D. DJOUADI, A. AKSAS ET A. CHELOUCHE:	Elaboration et Caractérisations structurales et optique de Nanocristallites toriques de ZnO.	Annales de Chimie Science des Matériaux 35 (5) : 255-260 (2011).
25	H. BENELMADJAT, S. BOUDJAADAR, B. BOUDINE, A. CHELOUCHE, O. HALIMI, A. BOUDRIOUA	Improvement of structural and optical properties of ZnO thin films by thermal annealing.	Journal of Optoelectronics and Advanced Materials 13 (1): 122-125 (2011).
26	D. DJOUADI, A. AKSAS ET A. CHELOUCHE	Structural study of titanium oxide (TiO ₂) nanopowder prepared by sol-gel under hypercritical drying. Moldavian journal of physical sciences:	vol. 10 N1 75-79 (2011)

Productions Scientifiques

27	MUSTAPHA BENARAB, RABAH MOKDAD, HOCINE DJELLOUT, AREZKI BENFDILA, OMAR LAMROUS	Patrick Meyrueis. "Investigation of the laser pumping power impact on the operating regimes of a laser passively Q-switched by a saturated absorber".	Optical Engineering 50(9), 094201 (September 2011),
28	A. KHELOUFI, B.-K. SADALLAH	On the regularity of the heat equation solution in non-cylindrical domains: Two approaches, Applied Mathematics and Computation	218, 1623-1633. Journal homepage : www.ees.elsevier.com/amc (2011)
29	LAHRECHE ABDERREZAK	The choice of the right electron range to connect with uniform generation shape in modelling EBIC signal problem and solution,	Phys. Status. Solidi C (8) 1412 – 1416 (2011).
30	LAHRECHE ABDERREZAK	A new method for extracting any electron range for any generation function.	Ultramicroscopy 111 1343-1351 (2011).
31	Y. BEGGAH AND A. LAHRECHE AM.	Modeling of Signal Generation Function and Electron Penetration Effects on the EBIC Signal of Schottky diodes of Ge.	J. of Appl. Science 5(6):678 - 682 2008.
32	A. DAHMANI & S. RAHMANI.	Exponential inequalities for a strongly mixing autoregressive process.	Kuwait J. Sci. Eng. 38 (2A), pp.1-19, (2011).
33	F. BOUDRAHEM, F. AISSANI-BENISSAD AND A. SOUALAH,	Adsorption of Lead(II) from Aqueous Solution by Using Leaves of Date Trees As an Adsorbent,	Journal of Chemical & Engineering Data 56 (2011) 1804-1812.
34	F. BOUDRAHEM, A. SOUALAH AND F. AISSANI-BENISSAD,	Pb(II) and Cd(II) Removal from Aqueous Solutions Using Activated Carbon Developed from Coffee Residue Activated with Phosphoric Acid and Zinc Chloride,	Journal of Chemical & Engineering Data 56 (2011) 1946-1955.
35	I.YAHIAOUI, F. AISSANI-BENISSAD, F. FOURCADE, A. AMRANE,	Response surface methodology for the optimization of the electrochemical degradation of phenol on Pb/PbO ₂ electrode, Environmental Progress & Sustainable Energy,	DOI10.1002/ep.10572 (2011).
36	YAHIAOUI, A. BELATTAF, F. AISSANI-BENISSAD AND LYAHIA CHERIF,	Full factorial design applied to a biosorption of lead (II) ions from aqueous solution using a brewer's yeast (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>),	Journal of Chemical & Engineering Data, dx.DOI.org/10.1021/jc200267b (2011).
37	H. TEGHIDET, M. C. BERNARD, S. BORENSZTAJN , L. CHAAL, S. JOIRET, B. SAIDANI,	"Calcite epitaxy on Au and Ag (111)"	Journal of Crystal Growth 331 Issue 1, (2011) 72–77.
38	N.OUARI, A. KACI, A. TAHAKOURT, M. CHAOUICHE	«Rheological behavior of fibres suspensions in non-Newtonian fluids».	Applied Rheology Journal. 21:5 (2011) 54801
39	BOUKERROU AMAR, KRIM SALEM, DJIDJELLI HOCINE, IHAMOUCHE CHADIA AND J.J.MARTINEZ,	Study and Characterization of Composites Materials Based on Propylene Loaded with Olive Husk Flour,	Journal of Applied Polymer Science, VOL 122, 1382-1394, 2011.
40	N.CHIBANI, H.DJIDJELLI, A.BOUKERROU, S.NEDJMA,	Utilisation des Fibres de Papier Journal Comme Charge dans une Matrice de Polychlorure de Vinyle : Etude des Propriétés Mécaniques et Thermiques du Composite Forme, Annale de Chimie et Sciences des Matériaux,	VOL 36/2 - pp.73-86 , 2011.
41	D.HAMMICHE, A.BOUKERROU, H.DJIDJELLI, M.BEZTOUT, S.KRIM,	Effect of a new compatibilizing agent PVC-g-MA on the physical and electrical properties of PVC/ALFA composites, Annale de Chimie et Sciences des Matériaux,	VOL 36/3 - pp.125-137, 2011.
42	N.Chibani, H.Djidjelli, A.Boukerrou, S.Nedjma,	ÉTUDE DU DÉSENCRAGE DES DÉCHETS DE PAPIER JOURNAL PAR UN TRAITEMENT ALCALIN,	vol 36/4-6, pp.237-245,2011.
43	Mustapha Kaci, Nassima Kaid and Amar Boukerrou,	Influence of Ethylene-Butyl Acrylate-Glycidyl Methacrylate Terpolymer on Compatibility of	Composites Interfaces, vol 18, 295-307, 2011.

Productions Scientifiques

		Ethylene Vinyl Acetate Copolymer/Olive Husk Flour Composites,	
44	I. Yahiaoui; F. Aissani-Benissad; F. Fourcade; A. Amrane,	Response surface methodology for the optimization of the electrochemical degradation of phenol on Pb/PbO ₂ electrode, Environmental Progress, Manuscript Number:	EP-10-203.R1. Article soumis pour publication (2011).
45	I. YAHIAOUI, F. AISSANI-BENISSAD, A. BELATTAF AND L. YAHIA CHERIF ,	Full factorial design applied to a biosorption of lead (II) ions from aqueous solution using a brewer's yeast (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>),	Journal of Chemical & Engineering Data, Manuscript Number: je-2011-00267b. Article soumis pour publication (2011).
46	N. CHERCHOUR, C. DESLOUIS, B. MESSAOUDI, A. PAILLERET	« pH sensing in aqueous solutions using a MnO ₂ thin film electrodeposited on a glassy carbon electrode »	Electrochimica Acta, Volume 56, Issue 27, 30 November 2011, Pages 9746-9755.
47	M.A. BRADAI, A. SADEDDINE, Y. MOUADJI, A. BENABBAS, N. BOUNAR, A. MAMMERI,	Microstructural and mechanical properties of Ni-base thermal spray coatings deposited by flame spraying.	Metallurgical and materials transactions B. Vol 42 n°5 (2011) 932-938. Impact factor: 0.963
48	Ch. Awada, f. Kessi, ch. Jonin, p.m. ADAM, S. KOSTCHEEV, R. BACHELOT, P. ROYER, M. SAMAH, I. RUSSIER-ANTOINE, E. BENICHO, G. BACHELIER, P.F. BREVET,	“On and off-axis second harmonic generation from an array of gold metallic nanocylinders”	J. App. Physics (2011)
49	CH. AWADA, CH. JONON, F. KESSI, P.M. ADAM, S. KOSTCHEEV, R. BACHELOT, P. ROYER, M. SAMAH, I. RUSSIER-ANTOINE, E. BENICHO, G. BACHELIER, P.F. BREVET,	“Polarized second harmonic response of square, hexagonal and random arrays of gold metallic nanocylinders”,	Opt. Mat (2011)
50	CHELOUAH Nasser	Effect of the Addition of Microsilica on the Durability of Mortars Exposed to the Sodium Sulfate Attack.	Jordan Journal of Physics. Volume 4, Number 3, 2011
51	K. BELHAMEL, K. GUESSOUM, D. VEYS-RENAUX, E. ROCCA,	Corrosion behaviour of zinc-cerium alloys: role of intermetallic phases,	Corrosion science, 53 (2011) 1639-1645.
52	KH. GUESSOUM, D. VEYS-RENAUX, E. ROCCA, K. BELHAMEL,		Corrosion Science 53 (2011) 1639-1645.
53	O-KEBBICHE, SAID BEY, G. CLARIZIA, MOHAMMED BENAMOR,	Gas permeation behavior of CTA polymer inclusion membrane (PIM) containing an acidic carrier for metal recovery (DEHPA)	Separation and purification technology 80 (2011) 38–44. (www.elsevier.com/locate/seppur)
54	SAID BEY, ALESSANDRA CRISCUOLI, ALBERTO FIGOLI, SILVIA SIMONE, MOHAMMED BENAMOR, ENRICO DRIOLI.	Hydrophilic PEEK-WC hollow fibre membrane contactors for chromium (VI) removal	. Desalination 283 (2011) 16-24. (IF: 2,034)
55	L. BENHADDAD, L. MAKHLOUFI, B. MESSAOUDI, K. RAHMOUNI AND H. TAKENOUTI	- Reactivity of nanostructured MnO ₂ in alkaline medium studied with a microcavity	electrode : effect of oxidizing agent. Journal of Materials Science & Technology, Vol.27, N° 7, July 2011, 585-593

Productions Scientifiques

56	N. CHERCHOUR, C. DESLOUIS, B. MESSAOUDI, A. PAILLERET	- pH sensing in aqueous solutions using a MnO ₂ thin film electrodeposited on a glassy carbon electrode.	Electrochimica Acta, Volume 56, Issue 27, 30 November 2011, Pages 9746-9755
57	F. NAMOUNE, B. MESSAOUDI, A. KAHOU, N. CHERCHOUR, A. PAILLERET, H. TAKENOUTI	Article sous presse A new sol-gel synthesis of Mn ₃ O ₄ oxide and its electrochemical behavior in alkaline medium.	International Journal of Ionics; DOI 10. 1007/s 11581-011-0621-8 Septembre 2011
58	F. BOUDRAHEM, A. SOUALAH, F. AISSANI-BENISSAD	Pb(II) and Cd(II) removal from aqueous solution using activated carbon developed from coffee residue activated with phosphoric acid and zinc chloride	<i>J. Chem. Eng. Data</i> , (2011), 56 (5), pp 1946–1955
58	F. BOUDRAHEM, F. AISSANI-BENISSAD, A. SOUALAH	Adsorption of lead (II) from aqueous solution by using leaves of date trees as adsorbent	<i>J. Chem. Eng. Data</i> , (2011), 56 (5), pp 1804–1812
60	O. KEBICHE-SENHADJI, S. BEY, G. CLARIZIA, L. MANSOURI, M. BENAMOR,	Gaz permeation behavior of CTA polymer inclusion membrane (PIM) containing an acidic carrier for metal recovery (DEHPA).	Separation and Purification Technology, 80(2011)38-44.
61	S. BEY, A. CRISCUOLI, S. SIMONE, A. FIGOLI, M. BENAMOR, E. DRIOLI,	Hydrophilic PEEK-WC hollow fibre membrane contactors for chromium (VI) removal.	Desalination, Available online 10 May 2011. Doi:10.1016/j.desal.2011.04.038
62	CH. AWADA, CH. JONON, F. KESSI, P.M. ADAM, S. KOSTCHEEV, R. BACHELOT, P. ROYER, M. SAMAH, I. RUSSIER-ANTOINE, E. BENICHOU, G. BACHELIER, P.F. BREVET	“Polarized second harmonic response of square, hexagonal and random arrays of gold metallic nanocylinders”,	Opt. Mat (2011)
63	CH. AWADA, F. KESSI, CH. JONIN, P.M. ADAM, S. KOSTCHEEV, R. BACHELOT, P. ROYER, M. SAMAH, I. RUSSIER-ANTOINE, E. BENICHOU, G. BACHELIER, P.F. BREVET,	“On and off-axis second harmonic generation from an array of gold metallic nanocylinders”,	J. App. Physics (2011)
64	M. LEMOUARI, M. BOUMAZA A. KAABI,	Experimental Investigation of the Hydraulic Characteristics of a Counter flow Wet Cooling Tower	Energy 36 (2011) 5815-5823.
65	A.HACHEMAOUI, K. BELHAMEL ; HANS-JÖRG BART	'Emulsion liquid membrane extraction of nickel (II) and cobalt (II) from acidic chloride solutions using Di-(2-Ethylhexyl) phosphoric acid as extractant'	Journal of Coordination chemistry, (2011).
66	Nadra KERBOUA , Karim MOUSSACEB, Mustapha KACI, Nabila ROUBA, Djafar BENACHOUR, Tahar SADOON	«Modeling of the kinetics degradation of unstabilised and HALS stabilised LDPE films in natural aging »,	Arabian Journal for Science, 2011, Volume 36, Number 4, 541-552.
67	F. REZGUI, C. G'SELL, A. DAHOUN, J.M. HIVER, T. SADOON	« Plastic deformation of low-density polyethylene reinforced with biodegradable polylactide Part 1 Microstructural analysis and tensile behavior at constant true strain-rate »,	Polymer Engineering and Science, January 2011, Volume 51, Issue 1, pages 117–125, (DOI10.1002/pen.21797), wileyonlinelibrary.com
68	F. REZGUI, C. G'SELL, A. DAHOUN, J.M. HIVER, T. SADOON	«Plastic deformation of low-density polyethylene reinforced with biodegradable polylactide, part 2: creep characterization and modeling »,	Polymer Engineering and Science, Volume 51, Issue 1, pages 126-132, January 2011. wileyonlinelibrary.com

Productions Scientifiques

b- Publications nationales:

N°	Auteurs	Titre	Journal
1	Mme AREZKI née DJADOUF Samia	Etude de l'influence des ajouts (grignon d'olive et foin) sur les caractéristiques physico-mécaniques de la brique de terre cuite	revue COST N°9. Janvier 2011. Oran.
2	R. ATTAL, O. KADA, N. BELHAMDI, A. BOUROUBA	« Évaluation de spectres de réponse inélastique à ductilité constante »	Algérie équipement, Revue Technique de l'Ecole Nationale Supérieure des Travaux Publics, N°48 janvier 2011.
3	R. ATTAL, O. KADA, N. BELHAMDI, A. BOUROUBA	« Évaluation de spectres de réponse inélastique à ductilité constante »	Algérie équipement, Revue Technique de l'Ecole Nationale Supérieure des Travaux Publics, N°48 janvier 2011.
4	Mme AREZKI née DJADOUF Samia	Etude de l'influence des ajouts (grignon d'olive et foin) sur les caractéristiques physico-mécaniques de la brique de terre cuite	revue COST N°9. Janvier 2011. Oran.
5	R. ATTAL, O. KADA,	« Évaluation de spectres de réponse inélastique à ductilité constante »	Algérie équipement, Revue Technique de l'Ecole Nationale Supérieure des Travaux Publics, N°48 janvier 2011.
6	BELHAMDI, A. BOUROUBA	« Évaluation de spectres de réponse inélastique à ductilité constante »	Algérie équipement, Revue Technique de l'Ecole Nationale Supérieure des Travaux Publics, N°48 janvier 2011.
7	CHELOUAH Nasser	Etude de l'influence des ajouts (grignons d'olive et foin) sur les caractéristiques physico- mécaniques de la brique de terre cuite.	Revue COST « Communication Science et Technologie » numéro 9 du 09 janvier 2011, page 1-7.

2- Communications :

a-Communications internationales :

N°	Auteurs	Intitulée de la communication	Intitulée, date et lieu de la manifestation
1	ATTIL Souad	Utilisation des déchets de marbre pour la fabrication des bétons	(Nantes, France 2011)
2	BECHEUR Abdelhamid	Un indicateur d'erreur pour les problèmes tridimensionnels de contact unilatéral avec frottement	Séminaire les 29 èmes rencontres de l'AUGC Tlemcen 2011
3	LAICHAOUI Ahmed	Influence de la nature du superplastifiant sur la rhéologie des coulis de ciment au laitier	Communication Internationale présentée aux XXIXe Rencontres Universitaires de Génie Civil, Tlemcen, Algérie, (29 au 31 Mai

Productions Scientifiques

			2011).
4	LAICHAOUI Ahmed	Effet de la Nature de L'adjuvant sur les Propriétés des Coulis et des Mortiers de Ciment au Laitier	Communication Internationale présentée au 2 ^{ème} Congrès International sur la Technologie et la Durabilité du Béton, Alger, Algérie, (27-29 Novembre 2011).
5	Sadaoui O, Bahar R & Khatine M. 2011.	Comportement des fondations d'ouvrages sur les sols mous de Bejaia renforcés par des colonnes ballastées (conférence plénière).	II ^{ème} séminaire International sur INNOVATION & VALORISATION EN GENIE CIVIL & MATERIAUX DE CONSTRUCTION INVACO II Rabat Maroc. Pp. 35.
6	Ourtmache M, Bahar R & Sadaoui O2011.	Modélisation du comportement d'un silo de 80000 t sur sol renforcé par colonnes ballastées port de Bejaia.	séminaire international sur le calcul numérique en géotechnique USTHB Alger.
7	AHNIA Fatma	"SEM and EDS characterisation of Al/steel coatings prepared by arc spraying. Chemical evaluation in sea water".	Les Rencontres Internationales sur la Projection Thermique 5th RIPT LIMOGES 2011
8	BENHAMIDA, M. KACI, S. CIMMINO, C. SILVESTRE, D. DURACCIO,	"Mechanical Behaviour of Polymer Blends Based on Postconsumer LDPE and PET in Presence of New Compatibilizers Based on EBAGMA Terpolymer"	International Workshop "Characterization of Safe Nanostructured Polymeric Materials" Pozzuoli (Naples) Italy, 3-4 March 2011.
9	BENHAMIDA, M. KACI, S. CIMMINO, C.SILVESTRE, D. DURACCIO	"Etude de l'effet du terpolymère de l'EBAGMA modifié sur la morphologie et les propriétés thermiques et mécaniques des mélanges PEBD/PET vierges et recyclés »,	VII ^{èmes} Journées sur les Polymères Organiques et leurs Applications (JPOA VII), Tanger (Maroc), 5- 7 Mai 2011.
10	N. TOUATI, M. KACI, A. BENHAMIDA, C. REMILI, Y. GROHENS, S. BRUZAUD	« Effet du Recyclage sur l'Etat de Dispersion de la Nanocharge et sur les Propriétés Mécaniques des Nanocomposites Polypropylène/Montmorillonite Organophile »,	VII ^{èmes} Journées sur les Polymères Organiques et leurs Applications (JPOA VII), Tanger (Maroc), 5- 7 Mai 2011.
11	M. KECHADI, J. GAMBY, L. CHAAL, B. SAIDANI et B. TRIBOLLET,	« Caractérisation du comportement en fréquence du polyéthylène téréphtalate intégré dans un système microfluidique : apport de la modélisation»,	Journées d'Electrochimie, 4-8 juillet 2011, Grenoble – France.
12	N. BRINIS, K. AOUDIA, L. CHAAL, F. HUET, C. DESLOUIS, B. SAIDANI et M. TURMINE	« Etude par impédance du transport convectif en milieu organique très résistif en présence d'un liquide ionique et d'un tensio-actif »	23 ^{ème} Forum des Impédances, 08 décembre 2011, Paris – France.
13	CHERIFA REMILI, MUSTAPHA KACI, STEPHANE BRUZAUD, YVES GROHENS,	« Oxidative Degradation Under Gamma Irradiation of Polystyrene (PS)/Cloisite 15A Nanocomposites»	International Workshop"Characterization of Safe Nanostructured polymeric Materials", Pozzuoli (Naples) Italy, 3-4 March 2011.
14	N. TOUATI, M. KACI, A. BENHAMIDA, C. REMILI, Y. GROHENS, S. BRUZAUD	« Effet du Recyclage sur l'Etat de Dispersion de la Nanocharge et sur les Propriétés Mécaniques des Nanocomposites Polypropylène/Montmorillonite Organophile »,	VII ^{èmes} Journées sur les Polymères Organiques et leurs Applications (JPOA VII), Tanger (Maroc), 5- 7 Mai 2011.
	C. REMILI, M. KACI, Y. GROHENS, S. BRUZAUD	« Recyclability of Polystyrene/Clay Nanocomposites »	11 th International Conference on Frontiers of Polymers and Advanced Materials, Pretoria

Productions Scientifiques

15			(Afrique du Sud), 22-27 Mai 2011.
16	BOUKERROU A., M. BEZTOUT, H. DJIDJELLI,	Effect of chemical treatment of cellulose on physico-mechanical properties of composites PVC/Cellulose,	Colloque International VIIème Journées sur les polymers organiques et leurs applications, 5-7 mai 2011 Tanger-Maroc.
17	H. DJIDJELLI, BOUKERROU A., CHIBANI Nacéra	Récupération et traitement des journaux et leurs utilisations comme charge dans une matrice de polychlorure de vinyle : Etude des propriétés thermiques et mécaniques,	Colloque International VIIème Journées sur les polymers organiques et leurs applications, 5-7 mai 2011 Tanger-Maroc.
18	FATMI Sofiane	“Pharmacokinetic Study of an Oral Piroxicam Formulation Containing Different Molar Ratios of β -Cyclodextrin”	Octobre 2011: présentation d’un poster lors de la conférence européenne des cyclodextrines en Italy
19	N. TOUATI, M. KACI, Y. GROHENS et S. BRUZAUD	«Effectiveness of Hindered Amine Light Stabilizers on the Durability of Polypropylene-Clay Nanocomposites under Photooxidative Degradation»	International Workshop: Characterization of Safe Nanostructured Polymeric Materials, Pozzuoli (Naples) Italy, 3-4 Mars 2011.
20	N. TOUATI, M. KACI, Y. GROHENS et S. BRUZAUD	« Effet du Recyclage sue l’Etat de Dispersion de la Nanocharge et sur les Propriétés Mécaniques de Nanocomposites Polypropylène/ Montmorillonite Organophile »,	JPOA, (Tanger) Maroc, 5-8 Mai 2011.
21	Z. ASRADJ, R. ALKAMA	« AG-MNN appliqué à l’identification des SNL »	Inter. Conf on Electronis and Oil ICEO’11, Ouargla, mars 2011.
22	R. ALKAMA, K. OUALI	« Modélisation de l’irradiation solaire à Béjaia en fonction des paramètres météorologiques »,	Conf Int Maint. Gest. Logist. Electrotech CIMGLE’2011, Dakar (Sénégal), décembre 2011.
23	Y. IMAOUCHEN, R. ALKAMA	« Diagnostic des machines tournantes par analyse des signatures vibratoires »	Conf Int Maint. Gest. Logist. Electrotech CIMGLE’2011, Dakar (Sénégal), décembre 2011.
24	H. AMIMEUR, R. ABDESSEMED, D.AOUZELLAG & K.GHEDAMSI	« A Sliding Mode Control for Dual-Stator Induction Motor Drives Fed by Matrix Converters »	International conference EVER, MONACO, 2011.
25	S.CHEKKAL, D.AOUZELLAG, K.GHEDAMSI & H.AMIMEUR,	« New control strategy of wind generator based on the dual-star induction generator»,	in 10th International conference on environment and electrical engineering, EEEIC’ 2011, pp.268-271, May 2011, Rome, Italy, 978-1-4244-8781-3/11, 2011
26	BEKKA HAKIM, REKIOUA DJAMILA, BACHA SEDDIK, ROYE DANIAL	,’Withstand Voltage Dips of a Double-Fed Generator Wind Turbine’’,	International Renewable Energy Congress "IREC 2011".
27	R. BOUDISSA, N. HARID, R. BAERSCH,	“Optimisation of the dielectric strength of a non-uniform air gap under AC voltage by insertion of multiple barriers”,	17 th International Symposium on High Voltage Engineering Hannover, August 2011 (ISH2011), Germany.
28	R. BOUDISSA, N. HARID, R. BAERSCH,	“Influence of the surface condition and isolation of an insulating screen on the performance of non-uniform field electrode system under AC voltage”,	17 th International Symposium on High Voltage Engineering Hannover, August 2011 (ISH2011), Germany.

Productions Scientifiques

29	F. AOUABED, A. BAYADI, S. SATTA, R. BOUDISSA	, "Développer un circuit de l'isolateur synthétique sous pollution en utilisant l'EMTP",	International conference on systems and processing information (ICSIP11), Guelma, Algeria 2011.
30	BOUDJELABA Kamal	An Advanced Genetic Algorithm for Designing 2-D FIR Filters	IEEE Pacific Rim Conference on Communications, Computers and Signal Processing (PacRim2011), August 23-26, 2011, University of Victoria, Victoria, B.C., Canada
31	BOUDJELABA Kamal	Adaptive Genetic Algorithm for the Synthesis of 2-D FIR Filters	IEEE Workshop on Statistical Signal Processing (SSP2011), 28-30 June, 2011, Nice, France
32	R.N. BELLAHSENEHATEM, O.AKTOUF, M.MOSTEFAI	« Aide au diagnostic des systèmes dynamiques hybrides »	Colloque d'Informatique, Automatique et Electronique CIAE 2011, Casablanca, Maroc 24-25 Mars 2011.
33	N.R Bellahsene, M.Mostefai, O.Aktouf,	« Contribution au diagnostic des événements défailants dans un système dynamique hybride »	International congress for Global Science and Technology (ICGST), Istanbul, Turquie 19-21 Décembre 2011.
34	HAMZAOUI Dahbia	« Formulation de la Méthode Basée sur le Concept d'Onde Transverse ».	7 ^{ème} conférence sur le génie Electrique CGE'07 à l'EMP Alger (avril 2011)
35	A.Khireddine	Interferometry radar for satellite images, International	ELECO 11 conference, 1-4 December 2011. Bursa, Turkey.
36	A. LAIFAOU, M. AISSOU, M.HERZINE, M. NEDJAR, Y. ZEBBOUDJ	«Etude du vieillissement électrique à court terme du polychlorure de vinyle sous tensions alternative et continue»	Third International Meeting on Dielectric Materials IMDM'3, Monastir , Tunisia December 14-18, 2011
37	A. LAIFAOU, M. AISSOU, M.S. HERZINE, S. TAMALOUZT, C.TALHI, Y. ZEBBOUDJ	«Caractérisation des varistances à base d'oxyde de zinc sous tension alternative»	Third International Meeting on Dielectric Materials IMDM'3, Monastir , Tunisia December 14-18, 2011.
38	M.S. HERZINE, A. ALIOUAT, A. LAIFAOU, M. NEDJAR, Y. ZEBBOUDJ	«Effet de la température sur les propriétés physiques du papier presspahn utilisé dans les transformateurs haute tension»	Third International Meeting on Dielectric Materials IMDM'3, Monastir , Tunisia December 14-18, 2011.
39	M. AISSOU, A. LAIFAOU, N. HAMOU, Y. ZEBBOUDJ	«Finite Element Analysis of Corona in Two wires-To-Plane System »	Third International Meeting on Dielectric Materials IMDM'3, Monastir , Tunisia December 14-18, 2011.
40	SOFIA LALOUNI, DJAMILA REKIOUA ZIANI, TOUFIK REKIOUA,	Comparative study between a conventional and a advanced MPPT techniques for photovoltaic standalone system,	International Renewable Energy Congress (IREC 2011) Tunisia, December 20–22, 2011
41	DJAMILA REKIOUA ZIANI, SOFIA LALOUNI,	Optimal Operation of a Grid Connected Photovoltaic System,	International Renewable Energy Congress (IREC 2011) Tunisia, December 20 – 22, 2011
42	H. LEHOUCHE, S. LADJOUZI B. MENDIL AND H. GUÉGUEN,	“Identification and Control using Neural Networks for Heating Regulation in Building Zone”	Second International Conference on Systems and Information Processing, ICSIP' 11, à l'université de Guelma, Algerie, 2011.,.
43	H. LEHOUCHE, S. LADJOUZI B. MENDIL AND H. GUÉGUEN	“Indirect Neural Adaptive Control Strategy of Heating Regulation In a Building Zone”	published in the Multi-Conference on Systems, Signals & Devices, SSD 2011,

Productions Scientifiques

			Sousse, Tunisia.
44	MEDJOU DJ R., LAIFA A. AND AISSANI D	Differentiated service of electricity based on reliability targets and maintenance.	Proceedings of the ASMDA Conference, Rome, du 6 au 9 juin, 2011.
45	MEDJOU DJ R., LAIFA A. AND AISSANI D	Power customer satisfaction analysis using analytic hierarchy process.	Proceedings of the ISAH P conference, Sorrento, Naples, du 15 au 18 juin 2011.
46	MEDJOU DJ R., TIGHIDET N, AND AISSANI D.	Power transformer risk management using reliability targets,	Proceedings of the IASTED PESA2011 conference Pittsburgh, From 07 to 09 November, 2011 , USA.
47	B.TABTI, A. ANTONIU, M. PLOPEANU, B. YAHIAOUI, B. BENDAHMANE AND L. DASCALESCU,	« Implementation and interpretation of surface potential decay measurements on corona-charged non-woven fabrics »,	13th International Conference on Electrostatics 10–14 April 2011, Bangor, Wales, UK.
48	D. REKIOUA S .LALOUNI	“Optimal Operation of a Grid Connected Photovoltaic System”	IREC 2011, Decembre 2011, Hammamet, Tunisie
49	D. REKIOUA S .LALOUNI	Comparative Study Between A Conventional And A Advanced Mppt Techniques For Photovoltaic Standalone System,	IREC 2011, Decembre 2011, Hammamet, Tunisie
50	B TABTI, A ANTONIU, M PLOPEANU, B YAHIAOUI, B BENDAHMANE AND L DASCALESCU,	«Implementation and interpretation of surface potential decay measurements on corona-charged non-woven fabrics »,	13th International Conference on Electrostatics, Bangor, Wales, UK, 10-14 April 2011.
51	F.TAFININE, K.MOKRANI	« Diagnostic des systèmes électro-énergétiques par l’analyse spectrale avancée »	IEEE, 6 th International Conference: Sciences of Electronic, Technologies of Information and Telecommunications (SETIT), Hammamet- TUNISIA, Mai 12-15, 2011.
52	TAIB Nabil	« Sparse Matrix Converters used in Variable Speed Doubly Fed Wind Generators »	Proceeding of The 3 rd International Renewable Energy Congress, IREC’2011, pp. 553-558, December 20-22, 2011, Hammamet, Tunisie.
53	M. IDJERI, L. CHEVALIER, H. BÉCHIR	Identification of Rubber-like Behaviour from Non Homogeneous Multiaxial Testing. ESAFORM,	Avril - 2011, Belfast –United Kingdom.
54	K. YAYA, Y.KHELFAOUI, B.MALKI AND M.KERKAR:	Numerical simulation of localized corrosion resistance of AISI 316L stainless steel and pure titanium in simulated body fluid environment,	220 th ECS Meeting and Electrochemical Energy Summit, Boston, MA October 9,2011-october14,2011.
55	LAGGOUNE R., AIT MOKHTAR W. & KHELOUFI K.	Preventive maintenance optimization based on both cost and availability measures, a case study.	In Proceedings of 41st ESReDA Seminar on Advances in Reliability-based Maintenance Policies. La Rochelle, 5 and 6 October 2011 (France).
56	BENZERRA Abbas	“Méthodologie d’aide à la gestion durable du système d’assainissement urbain en Algérie”,	Prix René HOUVERT, Acte de la 29 ^{ème} rencontre de l’AUGC, Université Aboubekr Belkaïd – Tlemcen du 29 au 31 Mai 2011, Algérie.
57	HAMCHAOUI Samir	« Un outil informatique pour l’évaluation de la durabilité d’un système d’assainissement	Séminaire International sur les Ressources en eau au Sahara (Ouargla Janvier 2011)

Productions Scientifiques

		algérien ».	
58	MERAH F. CHERRARED M. «OGEREP	: modèle d'Optimisation de la GEstion d'un Réseau d'Eau Potable. » 4ème Colloque International « Ressources en eau et Développement Durable »,	Alger, le 22 et 23 Février 2011
59	BOUNAB Samia	Situation quantitative et qualitative des eaux souterraines de la région Annaba El Tarf.	6 ^{ème} Edition des journées internationales des géosciences de l'environnement. Les 21,22 et 23 Juin 2011, Oujda MAROC.
60	BENALLOUACHE Atmane	Dynamic Planning of Road Infrastructure Financing. CBETM 2011.	2 nd . Int. conference on Business, Economics and Tourism Mangement. Dubai- UAE
61	DJELLALI Adel	« MODÉLISATION PAR ÉLÉMENTS FINIS D'UN REMBLAI ROUTIER SUR SOLS GONFLANTS»,	2ème conférence internationale sur le calcul numérique en géotechnique (NUCGE 2011) Alger les 20 et 21 Novembre 2011.
62	KAMLI Ourada	« MODÉLISATION PAR ÉLÉMENTS FINIS D'UN REMBLAI ROUTIER SUR SOLS GONFLANTS»,	2ème conférence internationale sur le calcul numérique en géotechnique (NUCGE 2011) Alger les 20 et 21 Novembre 2011.
63	KAMLI Ourada	« Étude du comportement d'un réservoir pétrolier renforcé par des colonnes ballastée»	2ème conférence internationale sur le calcul numérique en géotechnique (NUCGE 2011) Alger les 20 et 21 Novembre 2011.
64	KAMLI Ourada	« Étude du comportement d'un réservoir pétrolier renforcé par des colonnes ballastée»	2ème conférence internationale sur les matériaux et les structures en composites. Oran 28 au 30 Novembre 2011.
65	M.A. BRADAI , A. SADEDDINE , Y. MOUADJI , A. BENABBAS , N. BOUNAR	Propriétés tribologiques d'un revêtement en alliage Ni-Cr-Al-Fe-Mo obtenu par projection à flamme. (CIGM2011), International conference of mechanical engineering.	Skikda- Algérie 20-22 novembre 2011.
66	A. SADEDDINE , M.A. BRADAI, Y. MOUADJI , A. BENABBAS , N. BOUNAR,	Comportement à l'usure d'un dépôt en alliage Ni-Al-Mo projeté thermiquement sur un substrat en acier de nuance 25CrMo4. (CIGM2011),	International conference of mechanical engineering. Skikda- Algérie 20-22 novembre 2011.
67	D. DJOUADI, A. CHELOUCHE, A. AKSAS	Amplification de l'émission UV des couches minces de ZnO :Al élaborées par sol-gel.	Congrès international « Advanced Materials for Optics Micro-Electronics and Nanoelectronics » (AMOMEN'2011) 27-29 october 2011 Kenitra Maroc.
68	A. AKSAS, D. DJOUADI, A. CHELOUCHE	Characterizations of silver doped ZnO thin films prepared by sol-gel.	International conference on non equilibrium materials (ICONEM 11) 3-5 mai 2011. ANNABA Algerie.
69	D. DJOUADI, A. AKSAS, A. CHELOUCHE	Influence du dopage sur les propriétés optiques et structurales des couches minces de ZnO:Al .	International conference on non equilibrium materials (ICONEM 11) 3-5 mai 2011. ANNABA Algerie.
70	KHELOUFI Arezki	On a singular parabolic equation with Robin type boundary conditions in weighted L_p spaces.	6ème Ecole sur les Equations Différentielles Abstraites (Oum El Bouaghi, 17-21 Avril 2011),
71	KHELOUFI Arezki	la régularité de la solution d'une équation parabolique dans un domaine non-cylindrique : deux approches.	séminaire hebdomadaire du Laboratoire des Mathématiques Appliquées du Havre (LMAH) 13 Octobre 2011.

Productions Scientifiques

72	BOURDACHE LAMIA	Modèle de Shkadov modifié pour l'écoulement d'un film en loi de puissance sur un plan incliné	(10 ^{ème} Congrès de mécanique, 19-22 avril 2011, Oujda, Maroc)
73	BOUALEM Mohamed	Stochastic comparisons for an M/G/1 queue with general retrial times. 5th International ICST	Conference on Performance Evaluation Methodologies and Tools, May 16-20, France, 2011.
74	BOUALEM Mohamed	Stochastic Bounds for the Mean Characteristics of an M/G/1 Queue with General Retrial Times.	International Conference "Modern Probabilistic Methods for Analysis and Optimization of Information and Telecommunication Networks", Belarus, 2011.
75	BOUALEM Mohamed	Approche régénérative de la file d'attente M/G/1 avec rappels classiques et vacances exhaustives du serveur.	Colloque Francophone sur la Modélisation des Systèmes Réactifs , France, 2011.
76	M. KECHADI, J. GAMBY, L. CHAAL, B. SAIDANI et B. TRIBOLLET,	« Caractérisation du comportement en fréquence du polyéthylène téréphtalate intégré dans un système microfluidique : apport de la modélisation »,	Journées d'Electrochimie, 4-8 juillet 2011, Grenoble – France.
77	N. BRINIS, K. AOUDIA, L. CHAAL, F. HUET, C. DESLOUIS, B. SAIDANI et M. TURMINE	« Etude par impédance du transport convectif en milieu organique très résistif en présence d'un liquide ionique et d'un tensio-actif »	23 ^{ème} Forum des Impédances, 08 décembre 2011, Paris – France.
78	A. ZAABAR, R. AITOUT, L. MAKHLOUFI,	« Inhibition de la corrosion d'un acier en milieu NaCl 3% par l'extrait de la plante d'ortie »,	Journées d'Electrochimie, 4-8 juillet 2011, Grenoble- France.
79	A. LAIFAOU, M. AISSOU, M.S. HERZINE, S. TAMALOUZT, C.TALHI, Y. ZEBOUJ	« Caractérisation des Varistances à Base d'Oxyde de Zinc sous Tension Alternative »	Third International Meeting on Dielectric Materials IMDM'3, Monastir , Tunisia December 14-18, 2011.
80	O. NOUARA, A.TAHAKOURT, R. BELARBI	« Evaluation du potentiel des bâtiments munis d'un système de rafraichissement passif en Climat Algérien : Cas d'un système de rafraichissement évaporatif direct »,	5 ^{ème} Journées Internationales de Thermique, JITH2011, Université de Tlemcen 26-29 Septembre 2011
81	A. SEGHIR, A. TAHAKOURT, G. BONNET,	« Liquid filled rectangular reservoir analysis using coupled FEM/BEM model »	8th International Conference on structural dynamic EURO-DYN2011, LEUVEN, 4-July 2011, Belgium
82	S. DJADOUF, A. TAHAKOURT, N. CHELOUAH, D. MERABET,	« Etude de l'influence des ajouts (Grignon d'olive et foin) sur les caractéristiques physico-mécaniques de la brique de terre cuite »,	Communication science and technologie journal, N°09, janvier 2011.
83	A. BOUKERROU, M. BEZTOUT, H. DJIDJELLI,	Effect of the chemical modification of cellulose with epoxidized soybean oil (ESO) on morphological, mechanical and thermal properties of pvc/cellulose composites,	11th International Conference on Frontiers of Polymers and Advanced Materials (Incorporating Biomaterials Africa), University of Pretoria, South Africa, 22-27 May 2011.
84	A. BOUKERROU, M. BEZTOUT, H. DJIDJELLI,	Effect of the chemical treatment of cellulose with acetic anhydride on the physico-mechanical and thermal properties of polyvinyl chloride/cellulose composites,	Colloque International, VII ^{èmes} Journées sur les Polymères Organiques et leurs applications JPOA VII, Tanger, MAROC, 5-7 Mai 2011.
85	BERREKSI, A., KETTAB, A., REMINI, B. ET BENMAMAR, S.,	"Modélisation mathématique et numérique d'un écoulement torrentiel à deux dimensions spatiales dans un canal à pente considérable".	Séminaire International sur les Ressources en eau au Sahara, Université de Ouargla, 19-20 Janvier, 2011.
86	BERREKSI, A., KETTAB, A.,	"Modélisation mathématique et numérique	Quatrième Colloque International sur les

Productions Scientifiques

	REMINE, B. ET BENMAMAR, S.,	d'un écoulement à grande vitesse dans une structure hydraulique symétrique".	Ressources en eau et le Développement Durable, Ecole Nationale Supérieure d'Hydraulique, ENSH, Blida, 22-23 Février, 2011.
87	LYNDA ZAIDI, NAIMA TOUATI, AIDA BENHAMIDA, REMILI CHERIFA, KACI MUSTAPHA,	« Etude des Propriétés Rhéologiques Mécaniques Et Thermiques des Nanocomposites PLA/Cloisite 30B»,	3 ^{ème} Colloque International de Chimie (CIC-3), Batna (Algérie) 22-24 Novembre 2011.
88	BOUALEM MOHAMED	Stochastic comparisons for an M/G/1 queue with general retrial times.	5th International ICST Conference on Performance Evaluation Methodologies and Tools, May 16-20, France, 2011.
89	BOUALEM MOHAMED	Stochastic Bounds for the Mean Characteristics of an M/G/1 Queue with General Retrial Times.	International Conference "Modern Probabilistic Methods for Analysis and Optimization of Information and Telecommunication Networks", Belarus, 2011.
90	BOUALEM MOHAMED	Approche régénérative de la file d'attente M/G/1 avec rappels classiques et vacances exhaustives du serveur.	Colloque Francophone sur la Modélisation des Systèmes Réactifs , France, 2011.
91	COMMUNICATION PAR AFFICHE : N. CHERCHOUR, B. MESSAOUDI, C. DELOUIS, A. PAILLERET	« Synthèse et caractérisation des films MnO ₂ de structure nanométrique en vu de son application comme capteur pH potentiométrique »	JE 2011, Grenoble, France, du 04-08 juillet 2011.
92	M.A. BRADAI , A. SADEDDINE , Y. MOUADJI , A. BENABBAS , N. BOUNAR	Propriétés tribologiques d'un revêtement en alliage Ni-Cr-Al-Fe-Mo obtenu par projection à flamme. (CIGM2011),	International conference of mechanical engineering. Skikda- Algérie 20-22 novembre 2011.
93	A. SADEDDINE , M.A. BRADAI, Y. MOUADJI , A. BENABBAS , N. BOUNAR,	Comportement à l'usure d'un dépôt en alliage Ni-Al-Mo projeté thermiquement sur un substrat en acier de nuance 25CrMo4. (CIGM2011),	International conference of mechanical engineering. Skikda- Algérie 20-22 novembre 2011.
94	SLIMANE HADJI FATEH KRIM GEAN-PAUL GAUBERT	Development of an algorithm of maximum power point tracking for photovoltaic systems using Genetic algorithms	The 7th International Workshop on Systems, Signal Processing and their Applications (WOSSPA2011), TIPAZA, ALGERIA, MAY 09-11, 2011 Publié dans la base de données Explore IEEE
95	SLIMANE HADJI GEAN-PAUL GAUBERT FATEH KRIM	Genetic algorithms for maximum power point tracking in photovoltaic systems	The 14th European Conference on Power Electronics and Applications, 30 August - 1 September 2011 – Birmingham, UK - Publié dans la base de données Explore IEEE
96	F. KESSI, CH. AWADA, CH. JONON , P.M. ADAM, S. KOSTCHEEV, R. BACHELOT, P. ROYER, I. RUSSIER-ANTOINE, E. BENICHO, G. BACHELIER, P.F. BREVET,	"polarization resolved second harmonic response of arrays of gold nanocylinders",	GDR Or-Nano, 16-18 mars 2011, Toulouse (France)
97	K. GUESSOUM , M. HEMISSI,	"A sol gel route for the synthesis of SnO ₂ Tin oxide for solar cells",	First International Conference on New Materials and Active Devices" on 23 - 25 May 2011 at the University of Oum El-Bouaghi (Algeria).
98	BEY SAID	Chromium (VI) Removal By Asymmetric	VII ^{ème} Journées sur les polymères organiques

Productions Scientifiques

		Hollow Fibers Membrane Contactors Colloque international,	et leurs applications. Du 5 au 7 mars 2011, Tanger, Maroc
99	N. CHERCHOUR, M. C. BERNARD, C. DESLOUIS, B. MESSAOUDI, A. PAILLERET	Synthèse et caractérisation des films MnO ₂ de structure nanométrique en vue de son application comme capteur pH potentiométrique.	Journées d'Electrochimie, Grenoble, France, 04-08 Juillet 2011
100	S. MEZZAH, R.E. BEKKA	"Application of Discrete Wavelet Based Indices in Spectral Analysis of Nonstationary SEMG Signals"	CGE'07 (7 ^{ème} Conference sur le Génie Electrique), polytechnic military School, Algiers, Algeria, April 12 th 2011.
101	M.SELLAMI, S. BERRAH	« Modélisation des caractéristiques d'un transistor de puissance par les réseaux de neurones artificiels ».	Conférence International Sur La Maintenance, La Gestion, La Logistique Et L'électrotechnique Du 14 Au 16 Décembre 2011 A Dakar, Sénégal
102	O. KEBICHE-SENHADJI, S. BEY, G. CLARIZIA, L. MANSOURI, M. BENAMOR.	Gas permeation behavior of CTA polymer inclusion membrane (PIM) containing an acidic carrier for metal recovery (DEHPA).	JPOA VII (Maroc). 5-7 Mai 2011.
103	- S. AIT ALI, O. SENHADJI, L. MANSOURI, M. BENAMOR	Cationic dyes removal using polymer inclusion membranes (PIMs).	The first international seminar on water, energy and environment – ISWEE 11. Alger, 1-3 Mars 2011.
104	H.AHOUARI, A. SOUALAH, A. LE VALANT, L. PINARD, S. HAMEIH, J-L.LEMBERTON, P. MAGNOUX, Y. POUILLOUX	CO ₂ hydrogenation into hydrocarbons mechanism on hybrid catalysts	EuropaCat X, 28 August - 2 Sept 2011, Glasgow, Scotland
105	GHANIA FOURA, HANIA AHOUARI, AHCENE SOUALAH	Elimination du phénol par différentes zéolithes : Effet du rapport Si/Al	Séminaire d'Echange International Aux Interfaces du Développement Durable « SEMAGROTEC (2011) » 21-22 juin 2011, Béjaia, Algérie
106	H. AHOUARI, A. LE VALANT, L. PINARD, A. SOUALAH	Valorisation de CO ₂ en hydrocarbures sur des catalyseurs bifonctionnels	Congrès de Catalyse (GECat- GFZ, 2011), 23 – 26 Mai 2011, Arêches, France
107	BERRAH SMAÏL, BENNACER HAMZA, HADJI SOUAD, ABID HAMZA	Modeling and study of the InGaN/GaN photovoltaic panels	First Euro-Mediterranean Conference on Materials and RenewableEnergies (EMCMRE-1) 21-25 November 2011
108	A. LAIFAOUÏ, M. AISSOU, M.S.HERZINE, M. NEDJAR, Y. ZEBBOUDJ :	«Etude du vieillissement électrique à court terme du polychlorure de vinyle sous tensions alternative et continue»	Third International Meeting on Dielectric Materials IMDM'3, Monastir , Tunisia December 14-18, 2011.
109	A. LAIFAOUÏ, M. AISSOU, M.S. HERZINE, C.TALHI, Y. ZEBBOUDJ:	«Caractérisation des varistances à base d'oxyde de zinc sous tension alternative»	Third International Meeting on Dielectric Materials IMDM'3, Monastir , Tunisia December 14-18, 2011.
110	M.S. HERZINE, A. ALIOUAT, A. LAIFAOUÏ, M. NEDJAR, Y. ZEBBOUDJ:	«Effet de la température sur les propriétés physiques du papier presspahn utilisé dans les transformateurs haute tension»	Third International Meeting on Dielectric Materials IMDM'3, Monastir , Tunisia December 14-18, 2011.
111	B.MERZOUK, M.YAKOUBI, B.GOURICH, K.MADANI, CH.VIAL	Decolorization of red dye 14 using chemical coagulation,	The First International Seminar on Water, Energy and Environment (ISWEE'11), 1-March 2011, Algiers, Algeria.
112	F. KESSI, CH. AWADA, CH. JONON , P.M. ADAM, S. KOSTCHEEV, R. BACHELOT, P. ROYER, I. RUSSIER-ANTOINE, E. BENICHOÛ, G. BACHELIER, P.F. BREVET,	"polarization resolved second harmonic response of arrays of gold nanocylinders",	GDR Or-Nano, 16-18 mars 2011, Toulouse (France)
113	G. AIT CHERIF, T. SADOUN	« Etude de la morphologie des composites PE récupéré/Argile organomodifiée »	21-22, Septembre 2011, Béjaia.

Productions Scientifiques

114	D. KERROUCHE, T. SADOON	« Caractérisation de poly(acide glycolique) et des copolymères poly(acide lactique-co-glycolique) »	21-22, Septembre 2011, Béjaia.
115	N. ROUBA, T. SADOON	« Effet du terpolymère Polyéthylène-co-éthyle acrylate-co-anhydride maléique (PE-EAc-AM) sur les propriétés, rhéologiques, morphologiques, mécaniques des films PEBD/amidon », »	21-22, Septembre 2011, Béjaia.

b-Communications nationales :

N°	Auteurs	Intitulée de la communication	Intitulée, date et lieu de la manifestation
1	ATTAR Abdelghani	« ALGER, 50 ans après, chef d'œuvre à venir ou hors d'œuvre sans suite ?! »	communication présentée à l'université Abderrahmane Mira de Bejaia, 2011
2	CHABANE Djamel	« La révolution algérienne : une génération après, sens et devenir »	université de Bejaia, 23 novembre 2011.
3	C. REMILI, L. ZAIDI, A. BENHAMIDA, N. TOUATI, M. KACI,	“Effect Of Natural Weather On The Chemical Structure And Thermal Properties Of Polylactide/Clay Nanocomposites”	4 ^{ème} Séminaire National sur les Polymères (SNP'4), Béjaia, 21-22 septembre 2011.
4	L. ZAIDI, A. BENHAMIDA, N. TOUATI, C. REMILI, M. KACI,	“Effet Du Vieillissement Naturel Sur La Morphologie Et La Masse Molaire Des Nanocomposites Polylactide/Cloisite 30B », »	4 ^{ème} Séminaire National sur les Polymères (SNP'4), Béjaia, 21-22 septembre 2011.
5	N. TOUATI, L. ZAIDI, A. BENHAMIDA, C. REMILI, M. KACI	« Etude Viscosimétrique et Spectroscopique des Nano composites Polylactide/Cloisite 30B soumis aux Radiations Gamma »	4 ^{ème} Séminaire National sur les Polymères (SNP'4), Béjaia, 21-22 septembre 2011.
6	Y. BAKOURI, H. ARKOUB, H. BELKACEMI, A. TOUATI, Z. BOUARICHE	« Encapsulation par le chitosane d'un antibiotique (Tobramycine)»	4 ^{ème} Journées de Chimie (JCH4) le 29-30 Mars 2011, EMP Bordj-El-Bahri, Alger
7	Cherifa REMILI, Lynda ZAIDI, Aida BENHAMIDA, Naima TOUATI, Mustapha KACI	« Effect Of Natural Weather On The Chemical Structure And Thermal Properties Of Polylactide/Clay Nanocomposites »	4 ^{ème} Séminaire National sur les Polymères (SNP4), 21-22 septembre 2011, Béjaia (Algérie).
8	Naima TOUATI, Lynda ZAIDI, Cherifa REMILI, Aida BENHAMIDA, Mustapha KACI	« Eude Viscosimétrique et Spectroscopique des Nanocomposites Polylactide/Cloisite 30B Soumis aux Radiations Gamma »	4 ^{ème} Séminaire National sur les Polymères (SNP4) – Bejaia (Algérie), 21- 22 Septembre 2011.
9	R. Alkama, S.Ouchiha et N. Yahiaoui	«Mesures de pollution de l'air en milieu urbain : cas des villes d'Alger et de Béjaia »	1ères Jour.Nat. COnt. et POLL. (COPO'1), Khenchela mai 2011.
10	R. ALKAMA, K. YMMELI, N. OUDIA,	“Alimentation d'un site de télécommunication par énergie renouvelable”	1ères Jour.Nat. COnt. et POLL. (COPO'1), Khenchela mai 2011.
11	S. MOUHOUBI, A. BOUBAKEUR, R. BOUDISSA,	"Influence d'un écran isolant sur la rigidité diélectrique et le champ électrique d'un intervalle d'air pointe-plan sous tension alternative".	8 ^{ème} conférence nationale sur la haute tension (CNHT'2011), Tiaret, Algérie 2011.
12	R. BOUDISSA, N. HARID, R. BAERSCH	"Etude de l'évolution de la performance d'un système à écrans sous tension alternative dans une atmosphère propre	8 ^{ème} conférence nationale sur la haute tension (CNHT'2011), Tiaret,

Productions Scientifiques

		et/ou polluée".	Algérie 2011.
13	S. SAHLI, R. BOUDISSA, M. MEKHALDI, H. DJOUDI,	“Leakage and Flashover currents forecast of non uniform polluted insulators under DC voltage”.	8 ^{ème} conférence nationale sur la haute tension (CNHT’2011), Tiaret, Algérie 2011.
14	S. BOUNCER, D.HAMZAOUI, F. DJAHLI	« La Formulation par le Concept d’Ondes Transverses. Application à une Antenne Microruban »	CGE’07, Bordj el Bahri, Alger, 12-13 Avril 2011.
15	R.N. HATEM , O.AKTOUF, M.MOSTEFAI	« Caractérisation des réseaux de Petri par la logique linéaire »	(CGE’07) 12-13 Avril 2011, EMP Bordj El Bahri, Algérie
16	M. AISSOU, <u>A. LAIFAQUI</u> et Y. ZEBBOUDJ	« Etude Expérimentale de La décharge couronne bipolaire »	Conférence Nationale sur la Haute Tension. CNHT’2011, Tiaret, Algérie, 09-11 avril, 2011.
17	S.MOUHOUBI., R.BOUDISSA., A.BOUBAKEUR.	« Influence d'un écran isolant sur la rigidité diélectrique et le champ électrique d'un intervalle d'air pointe-plan sous tension alternative »	Cnht’11, Tiaret 2011.
18	Z. SAHLI, R. BOUDISSA, A. MEKHALDI, H. DJOUDI,	«Leakage and Flashover Currents Forecast of Non Uniform Polluted Insulators Under DC Voltage»,	8 ^{ème} CNHT, 09-11 Mai 2011, Tiaret, Algérie.
19	S. TAGZOUT, A. BELOUCHRANI AND M. OUALI	, "VLSI Architecture of the Blind Carrier Phase Tracking with Guaranteed Global Convergence,"	7 th International Workshop on Systems, Signal Processing and their Applications (WOSSPA 2011), Algiers, ©2011 IEEE, 191-194
20	S.TAGZOUT,	“R&D Project Cycle Management”	Département de Génie Industriel, Laboratoire d’Automatique et Productique, universite El-Hadj Lakhdar, Batna, 26-27 Novembre 2011
21	S.TAGZOUT,	“ Project Life Cycle and Project Logical Framework”	Euro Algerian Research Networking (EARN – BILAT Algérie / Union Européenne), Info-Day, DGRSDT, Algiers, October 27 th 2011
22	S.TAGZOUT,	“Établissement de Processus de Développement de produits pour favoriser la création d’entreprises dans le domaine des hautes technologies ”,	SIF’Tech 2011, Ministère des Postes et TIC, Alger, 17-19 Mai, 2011
23	Y.KHELFAOUI ^A , T.MANSEUR ^A , H.SADEDINE ^A , M.A.BRADAI ^A :	Caractérisation des propriétés de surface d’un dépôt de molybdène obtenu sur un substrat en Magnésium MgZ91 en vue d’une utilisation dans l’industrie automobile.	Premières Journées Nationales sur les Matériaux (JNMK2011) Khenechela, 29et 30 Novembre2011.
24	HAMCHAOU S., BENZERRA A., ZEKIOUK T.	« Un outil informatique pour l’évaluation de la durabilité d’un système d’assainissement algérien » ;	Séminaire International sur les Ressources en eau au Sahara ; les 29 et 30 Janvier 2011 à Ouargla.
25	SELLAOUI .A CHERRARED .M ZEKIOUK .T	: Evaluation de la durabilité environnementale du système d’assainissement de la ville de Jijel – Est Algérien ;	le 4 ^{ème} Colloque International sur les Ressources en Eau et le Développement Durable « CIREDD’4 » ; les 22 et 23 Février 2011 à Alger
26	SELLAOUI .A CHERRARED .M ZEKIOUK .T	Evaluation de la durabilité environnementale du système d’assainissement de la ville de Jijel – Est Algérien ;	le 4 ^{ème} Colloque International sur les Ressources en Eau et le Développement Durable

Productions Scientifiques

			« CIREDD'4 » ; les 22 et 23 Février 2011 à Alger
27	DJELLALI Adel	« étude du comportement mécanique d'une colonne ballastée »	5 ^{ème} forum de Béjaia du 27-30 juin 2011.
28	SADEDDINE, M. A. BRADAI, M. KERKAR, A. BENABBAS, N. BOUNAR, S. AISSAT, Y. KHELFAOUI	Etude comparative de microstructures de deux types de boulets fabriqués en fonte fortement alliée au chrome.	Acceptée pour Les Premières Journées Nationales sur les Matériaux (JNMK2011), Khenchela, 29 & 30 Novembre 2011. Algérie.
29	Y. KHELFAOUI, T. MANSEUR, A . SADEDDINE, M.A. BRADAI,	Caractérisation et propriétés de surface d'un dépôt de molybdène obtenu sur un substrat en magnésium MgZ91 en vue d'une utilisation dans l'industrie automobile.	Les Premières Journées Nationales sur les Matériaux (JNMK2011), Khenchela, 29 & 30 Novembre 2011. Algérie.
30	M. A. BRADAI, A. SADEDDINE, Y. MOUADJI, Y. KHELFAOUI, M. KERKAR,	Déposition par projection thermique à arc-fil de deux dépôts en acier inoxydable type 80E et en molybdène sur un substrat en acier de nuance 35CrMo4 pour en améliorer les propriétés tribologiques.	Les Premières Journées Nationales sur les Matériaux (JNMK2011), Khenchela, 29 & 30 Novembre 2011. Algérie
31	Mme AREZKI née DJADOUF Samia	Etude de l'influence des ajouts (grignon d'olive et foin) sur les caractéristiques physico-mécaniques de la brique de terre cuite	revue COST N°9. Janvier 2011. Oran.
32	R. ATTAL, O. KADA,	« Évaluation de spectres de réponse inélastique à ductilité constante »	Algérie équipement, Revue Technique de l'Ecole Nationale Supérieure des Travaux Publics, N°48 janvier 2011.
33	N. BELHAMDI, A. BOUROUBA	« Évaluation de spectres de réponse inélastique à ductilité constante »	Algérie équipement, Revue Technique de l'Ecole Nationale Supérieure des Travaux Publics, N°48 janvier 2011.
34	D. HAMMICHE, A. BOUKERROU, H. DJIDJELLI, M. BEZTOUT,	« Synthèse d'un nouvel agent de couplage PVC-g-MA et son effet sur les propriétés physiques et diélectriques des composites PVC/alfa »	4 ^{èmes} Journées de Chimie JCh4, E. M. P 29-30 mars 2011, Alger, Algérie.
35	DALILA HAMMICHE, A. BOUKERROU, H. DJIDJELLI, M. BEZTOUT	« Effet du taux de fibre sur les propriétés des composites PVC/alfa »	4 ^{ème} Séminaire National sur les polymères, SNP4, P 178-179, Université A.MIRA Bejaia, 21-22 septembre 2011.
36	M. BEZTOUT, A. BOUKERROU, H. DJIDJELLI, D. HAMMICHE,	« Etude de l'effet du traitement chimique de la cellulose sur les propriétés physiques et diélectriques des composites PVC/cellulose ».	4 ^{èmes} Journées de Chimie JCh4, E. M. P 29-30 mars 2011, Alger, Algérie.
37	NOURA HAMOUR, HOCINE DJIDJELLI, AMAR BOUKERROU	« Effet des différentes tailles des fibres Alfa sur les propriétés mécaniques du PVC/Alfa composites »	4 ^{ème} Séminaire National sur les polymères, SNP4, P180-181, Université A.MIRA Bejaia, 21-22 septembre 2011.
38	DAIRI BADRINA, HOCINE DJIDJELLI, AMAR BOUKERROU	« Elaboration et caractérisation d'un matériau composite a base d'une matrice thermoplastiques chargée avec des fibres lignocellulosiques »	4 ^{ème} Séminaire National sur les polymères, SNP4, P147-149, Université A.MIRA Bejaia, 21-22 septembre 2011.
39	NACERA CHIBANI, HOCINE DJIDJELLI, AMAR BOUKERROU	« Etude de l'effet du désencrage de la fibre de papier journal sur les propriétés physique et diélectriques des composites a matrice de polychlorure de vinyle »	4 ^{ème} Séminaire National sur les polymères, SNP4, P 15-17, Université A.MIRA Bejaia, 21-22 septembre 2011.
40	NACERA CHIBANI, H. DJIDJELLI, A. BOUKERROU	« Etude des propriétés mécaniques des composites PVC/Fibre de papier journal »	Conférence Nationale, Pollutions Industrielles et Environnement, CNPIE, Université 20 Aout 1955 Skikda, Skikda, 5-6 juin 2011.

Productions Scientifiques

41	BADRINA DAIRI, H. DJIDJELLI, A. BOUKERROU	« Effet du taux de la farine de bois sur les propriétés physiques et mécaniques des composites à base de polychlorure de vinyle »	1 ^{ère} journées nationales, Technologies des céramiques et application, LASPI ² A, Centre Universitaire Abbes Laghour, Khenchela, 25-26 octobre 2011.
42	NACERA CHIBANI, H. DJIDJELLI, A. BOUKERROU	« Désencrage du papier journal et son incorporation comme fibre dans une matrice de polychlorure de vinyle »	1 ^{ère} journées nationales, Technologies des céramiques et application, LASPI ² A, Centre Universitaire Abbes Laghour, Khenchela, 25-26 octobre 2011.
43	SAMIRA NEDJMA, H. DJIDJELLI, A. BOUKERROU	« Recyclage du papier journal en vue de son utilisation comme charge dans les composites à matrice PVC »	1 ^{ère} journées nationales, Technologies des céramiques et application, LASPI ² A, Centre Universitaire Abbes Laghour, Khenchela, 25-26 octobre 2011.
44	LYNDA ZAIDI, AIDA BENHAMIDA, NAIMA TOUATI, REMILI CHERIFA, KACI MUSTAPHA,	« Effet du Vieillissement Naturel sur la Morphologie et la Masse Molaire des Nanocomposites Polylactide/Cloisite 30B »,	4 ^{ème} Séminaire National sur les Polymères (SNP 4) Bejaia (Algérie) 21-22 Septembre 2011.
45	BERREKSI, A., KETTAB, A., REMINI, B., BENMAMAR, S. ET BELHOCINE, M.,	"Influence de la variation du nombre de Manning sur le profil de la ligne d'eau dans une contraction à surface libre". S	éminaire National d'Hydraulique 2011, SNHYC11, Université de Chlef, 23-24 Novembre, 2011.
46	SADEDDINE, M. A. BRADAI, M. KERKAR, A. BENABBAS, N. BOUNAR, S. AISSAT, Y. KHELFAOUI,	Etude comparative de microstructures de deux types de boulets fabriqués en fonte fortement alliée au chrome.	Les Premières Journées Nationales sur les Matériaux (JNMK2011), Khenchela, 29 & 30 Novembre 2011. Algérie.
47	Y. KHELFAOUI, T. MANSEUR, A . SADEDDINE, M.A. BRADAI,	Caractérisation et propriétés de surface d'un dépôt de molybdène obtenu sur un substrat en magnésium MgZ91 en vue d'une utilisation dans l'industrie automobile.	Les Premières Journées Nationales sur les Matériaux (JNMK2011), Khenchela, 29 & 30 Novembre 2011. Algérie.
48	M. A. BRADAI, A. SADEDDINE, Y. MOUADJI, Y. KHELFAOUI, M. KERKAR,	Déposition par projection thermique à arc-fil de deux dépôts en acier inoxydable type 80E et en molybdène sur un substrat en acier de nuance 35CrMo4 pour en améliorer les propriétés tribologiques.	Les Premières Journées Nationales sur les Matériaux (JNMK2011), Khenchela, 29 & 30 Novembre 2011. Algérie
49	SLIMANE HADJI FATEH KRIM	Development of an algorithm of maximum power point tracking for photovoltaic systems using Genetic algorithms	1 ^{ère} journée d'étude des Doctorants 2011 (1 ^{ère} JDoc2011), 24 mai 2011, Sétif.
50	S. AITALI, O.SENHADJI, L. MANSOURI, M.BENAMOR	Elaboration et caractérisation de membranes polymères à inclusion porteuses d'acide organophosphorique (D2EHPA) pour application dans l'extraction de colorants basiques.	4 ^{ème} Séminaire National sur les Polymères (SNP4), Béjaia du 21 au 22 Septembre 2011.
51	L. MANSOURI, O.SENHADJI, S. AITALI, M.BENAMOR	Etude de la stabilité et caractérisation de membranes polymères à inclusion contenant un liquide ionique.	4 ^{ème} Séminaire National sur les Polymères (SNP4), Béjaia du 21 au 22 Septembre 2011.
52	S. SAHI, O.SENHADJI, M.BENAMOR	Système microfluidique pour l'extraction de métaux lourds par procédés membranaires.	4 ^{ème} Séminaire National sur les Polymères (SNP4), Béjaia du 21 au 22 Septembre 2011. 9
53	GHANIA FOURA, AHCENE SOUALAH	Décontamination des eaux contenant le phénol par adsorption sur des zéolithes hydrophobes.	Séminaire sur l'Eau et l'Environnement (SEE), 16-17 Novembre, Chlef, Algérie (2011)

Productions Scientifiques

54	GHANIA FOURA, HANIA AHOUARI, AHCENE SOUALAH	Adsorption de polluants organiques (Phénol) sur différentes zéolithes : Effet des paramètres opératoires.	Conférence Nationale sur les Pollutions Industrielles et Environnement (CNPIE), 05-06 juin, SKIKDA, Algérie (2011)
55	D. KERROUCHE, SADOUN,	«Synthèse et caractérisation de poly (acide glycolique) et des copolymères poly (acide lactique-co-glycolique) »	4 ^{ème} S Séminaire National sur les Polymères (SNP4). Bejaia du 21 au 22 Septembre 2011
56	ARKOUB MOHAND	Solar house and meteorological factors in Bejaia City - Algeria	ICESD'11 University of Adrar Algeria / 29-30 november 2011
57	M. LEMOUARI, M. BOUMAZA, A. KAABI	Hydraulic Performances Investigation of a Wet Cooling Tower	4èmes Journées de Chimie (JCh'04), Ecole Militaire Polytechnique, Bordj El Bahri, Alger, Algérie, 29-30 Mars, 2011.