

Productions Scientifiques

ANNEE 2009

1-Publications

a-Publications Internationales :

N°	Auteurs	Titre	Journal
1	BENHAMIDA, M. KACI, S. CIMMINO, C. SILVESTRE, D. DURACCIO	« Melt Mixing of Ethylene/Butyl Acrylate/Glycidyl Methacrylate Terpolymers with LDPE and PET ».	Macromol. Mater.& Eng., 294, 122-129 (2009).
2	A. BENCHIKH, R. AITOUT, L. MAKHLOUFI, L. BENHADDAD, B. SAIDANI	“Soluble conducting poly(aniline-co-orthotoluidine) copolymer as corrosion inhibitor for carbon steel in 3% NaCl solution”,	Desalination 249 (2009) 466–474.
3	F. BOUDRAHEM, F. AISSANI-BENISSAD, H. AIT-AMAR	Batch sorption dynamics and equilibrium for the removal of lead ions from aqueous phase using activated carbon developed from coffee residue activated with zinc chloride.	Journal of Environmental Management 90 (2009) 3031–3039
4	L. CHAAL, B. ALBINET, C. DESLOUIS, Y. T. ALJANABI, A. PAILLERET, B. SAIDANI, G. SCHMITT	, “Wall shear stress mapping in the rotating cage geometry and evaluation of drag reduction efficiency using an electrochemical method”,	Corrosion Science, Volume 51, Issue 8, (2009) 1809-1816.
5	CHERIFA REMILI, MUSTAPHA KACI, SOUAD KACHBI, STÉPHANE BRUZAUD, YVES GROHENS	« Characterisation and Photo-Oxidative Degradation Behaviour of Polystyrene/Montmorillonite Nanocomposites »,	J. of appl. Polym. sci, 112, 2868-2875, (2009).
6	R. KETRANE A,B,□, B. SAIDANI A, O. GIL B, L. LELEYTER B, F. BARAUD B	Efficiency of five scale inhibitors on calcium carbonate precipitation from hard water:Effect of temperature and concentration	Desalination 249 (2009) 1397–1404
7	-B. MAOUCHE, R. ALKAMA, M. FELIACHI,	« Semi-analytical calculation of the impedance of a differential sensor for eddy current non-destructive testing »,	NDT&E International, Elsevier, N° 42 (2009), pp 573-580.
8	-R. ALKAMA, S. ADJABI, F. AIT IDIR, Z. SLIMANI,	«Air pollution in Bejaia city : Measurements and forecasts »,	Polish J. of Environ. Stud., Vol 18, N° 5 (nov 2009), pp769-773.
9	D. AOUZELLAG, K. GHEDAMSI, E.M. BERKOUK	« Network Power Flow Control of the wind generator»,	ScienceDirect, Elsevier, Journal of Renewable Energy 34, pp: 615 - 622, February 2009.
10	D. AOUZELLAG, K. GHEDAMSI, A. DICHE	« Improvement of the Starting and Braking Times of an Induction Motor Including Magnetic Saturation »,	Journal of Electrical Systems, 2009.
11	N. L. AOUZELLAG,	‘SVC Modelling and Simulation for Power System Flow Studies: Electrical Network in Over Voltage’,	Jee Journal of Electrical Engineering, Vol.09, Edition 2, 2009.
12	SOFIA LALOUNI, DJAMILA REKIOUA, TOUFIK REKIOUA	Ernest Matagne, Fuzzy logic control of stand-alone photovoltaic system with battery storage,	Journal of Power Source, Vol : 193, N°:2, pp:899-907, 2009.
13	S. ZERGUINI, B. MAOUCHE, M. LATRECHE, M. FELIACHI	« A coupled fictitious electric circuit’s method for impedance of a sensor with ferromagnetic core calculation. Application to eddy currents non destructive testing.	EPJ AP, Avril 2009.
14	A. MEDJDOUB, A. BOUBAKEUR,	" Dielectric Spectroscopy and Transient Current Measurements in Low Density Polyethylene"	Annales de Chimie, Science des Matériaux, 2009, Vol 34(3), pp.

Productions Scientifiques

			155-169
15	MEDJOU DJ R., AISSANI D., BOUBAKEUR A. AND HAIM K.D	Interruption Modeling in Electrical Distribution Systems using Weibull-Markov Model. Proc. IMechE, Part O	: J. of Risk and Reliability, 2009, 223 (O2), DOI: 10.1243/1748006XJRR215, PP: 145-157.
16	H. A.Y. ACHOUR, B. MENDIL, S. BACHA, AND I MUNTEANU	“Passivity based current controller design for permanent-magnet synchronous motor”	ISA Trans., 48(3), pp.236-246, July 2009.
17	B. MENDIL,	‘SVC Modelling and Simulation for Power System Flow Studies: Electrical Network in Over Voltage’,	Jee Journal of Electrical Engineering, Vol.09, Edition 2, 2009.
18	A. RAHMANI , A. BOUBAKEUR, S.A. A. BOUMAZA, A. MEKHALDI AND M. MATALLAH;	“Effect of earth conductivity, heterogeneity and discontinuity on the lightning breakdown of short air gaps”,	Archives of Electrical Engineering, Vol. LVIII. N° 3-4, pp. 97-105, 2009.
19	S .LALOUNI , D. REKIOUA , T.REKIOUA , E. MATAGNE	Fuzzy logic control of stand-alone photovoltaic system with battery storage,	Journal of Power Source, Elsevier vol. 193, N°: 2, pp: 899–907, 2009
20	BELAID TABTI, LUCIAN DASCALESCU, MARIUS PLOPEANU, ANGELA ANTONIU, MOHAMED MEKIDECHE	«Factors that influence the corona charging of fibrous dielectric materials ».	Journal of Electrostatics, Vol.67, pp. 193–197, 2009.
21		Opportunistic policy for optimal preventive maintenance of a multi-component system in continuous operating units.	Int. Journal Computers and Chemical Engineering, Vol. 33, pp. 1499-1510, 2009. Edition: Elsevier.
22	A. RAHMANI , A. BOUBAKEUR, S.A. A. BOUMAZA, A. MEKHALDI AND M. MATALLAH;	“Effect of earth conductivity, heterogeneity and discontinuity on the lightning breakdown of short air gaps”,	Archives of Electrical Engineering, Vol. LVIII. N° 3-4, pp. 97-105, 2009.
23	MERABET SMAIL	- Photocatalytic degradation of indole in a circulating upflow reactor by UV/TiO2 process—Influence of some operating parameters	Journal of Hazardous Materials 166 (2009) 1244–1249
24	ATMANE ALLOUACHE, EVA MICHALKOVÁ, MILOŠ VEVERKA, DARINA VEVERKOVÁ 2009,	Soil moisture variability and acid mine drainage in the spoil dump of pyritized hydroquartzite in the region of Banská Štiavnica, Slovakia.	Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 2008, Vol. 4, No. 2, p. 51-64
25	MERABET SMAIL	« Modélisation et optimisation de la photodégradation du 4-méthylphénol dans un réacteur à recirculation en présence d'UV/ZnO »,	Revue des sciences de l'eau, vol. 22, n° 4, 2009, p. 565-573.
26	A.CHELOUCHE, A. AKSAS, B. TROUDI, B. BOUDINE, M. SEBAIS ET D. DJOUADI	:Elaboration and Structural Characterization of ZnO/Polystyrene Nanocomposites Films Obtained by Spin-Coating Technique.	Annales de Chimie Science des Matériaux 34 (5) : 325-332 (2009).
27	D. DJOUADI, A. CHELOUCHE, A. AKSAS ET M. SEBAIS	Optical properties of ZnO/Silica nanocomposites prepared by sol-gel method and deposited by dip coating technique.	Proceedings of the JMSM 2008 Conference – Physics Procedia 02: 701-705 (2009)
28	TIGRINE NEE BOURDACHE LAMIA	A modified Shkadov’s model for thin film flow of a power law fluid over an inclined surface	(Comptes rendus de Mecanique 337 (2009),Elsevier)
29	W. YOUNSI, M. LAHOUBI,	Low temperature magnetic phases transitions in	Journal of Physics: Conference

Productions Scientifiques

	M-L. SOLTANI, D. SCHMITT AND J. HEJTMÁNEK.	$\text{PrBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{6.95}$.	Series 150 (2009) 052290.
30	M LAHOUBI, W. YOUNSI, M L SOLTANI, J VOIRON AND D SCHMITT.	Low temperature spin reorientation in dysprosium iron garnet.	Journal of Physics: Conference Series 150 (2009) 042108.
31	Z. CHAFI, N. KEGHOUCHE ET C. MINOT	{DFT study of the interaction of hydrogen with ceria}.	Physics Procedia 2 (2009) 673–676.
32	, FARIDA AISSANI,	Characterization and utilization of activated carbons prepared from coffee residue for adsorptive removal of salicylic acid and phenol: Kinetic and isotherm study,	Desalination and Water Treatment 11 (2009) 1–12
33	F. BOUDRAHEM, F. AISSANI-BENISSAD ET H. AIT-AMAR,	Batch sorption dynamics and equilibrium for removal of lead ions from aqueous phase using activated carbon developed from coffee residue activated with zinc chloride,	Journal of environmental management 90 (2009) 3031-3039.
34	L. KHENNICHE,	Characterization and utilization of activated carbons prepared from coffee residue for adsorptive removal of salicylic acid and phenol: Kinetic and isotherm study,	Desalination and Water Treatment 11 (2009) 1–12
35	BELHADJ, NOUREDDINE RAOUAFI, KHALED BOUJLEL, ALI OURARI, CHRISTIAN AMATORE, EMMANUEL	Ultrasound-promoted aromatic nucleophilic substitution of dichlorobenzene iron(II) complexes .	Nadra Maisonhaute, Bernd Schollhorn Tetrahedron Letters 50(2009) 1720–1722.
36	L. CHAAL, B. ALBINET, C. DESLOUIS, Y. T. ALJANABI, A. PAILLERET, B. SAIDANI, G. SCHMITT,	“Wall shear stress mapping in the rotating cage geometry and evaluation of drag reduction efficiency using an electrochemical method”,	Corrosion Science, Volume 51, Issue 8, (2009) 1809-1816.
37	R. KETRANE, B. SAIDANI, O. GIL, L. LELEYTER, F. BARAUD	“Efficiency of five scale inhibitors on calcium carbonate precipitation from hard water: Effect of temperature and concentration”, Desalination	, Volume 249, Issue 3, 25 (2009) 1397-1404.
38	A. BENCHIKH, R. AITOUT, L. MAKHLOUFI, B. SAIDANI,	“ Soluble conducting poly(aniline-co-orthotoluidine) copolymer as corrosion inhibitor for carbon steel in 3% NaCl solution ”,	Desalination, Volume 249, Issue 2, (2009) 466-474.
39	A. Y. ACHOUR, B. MENDIL, S. BACHA AND I. MUNTEANU	Passivity-based current controller design for a permanent-magnet synchronous motor.	ISA Transactions, July 2009, 48(3), pp. 236-246.
40	M. HAMIDOU, B. MOLIN, M. KADRI, O. KIMMOUN, A. TAHAKOURT.	«A coupling method between extended Boussinesq equations and the integral equation method with application to a two-dimensional numerical wave-tank»	Ocean Engineering, Volume 36, Issues 17-18, December 2009, Pages 1377-1385, Elsevier
41	A. SEGHIR, A.TAHAKOURT, G. BONNET,	«Coupling FEM and symmetric BEM for dynamic interaction of dam-reservoir systems. Engineering analysis with Boundary Elements»,	Volume 33, Issue 10, October 2009, Pages 1201-1210 2009, Elsevier
42	BERREKSI, A., KETTAB, A. ET REMINI, B.,	"Numerical simulation of two dimensional torrential flows through progressive channel expansion".	European Journal of Scientific Research, EJSR, Volume 26, N° 1, pp. 98-107, January 2009. ISSN: 1450-216X.
43		Stochastic inequalities for M/G/1 retrial queues with vacations and constant retrial policy	Mathematical and Computer Modeling, 50 (1-2), 207-212, 2009.
44	A. HABI, SAID DJADOUN, YVES GROHENS,	“Morphology and Thermal Behavior of Organo-Bentonite Clay/Poly(styrene-co-methacrylic acid)/Poly(isobutylmethacrylate-co-4-vinylpyridine) Nanocomposites”,	Journal of Applied Polymer Science, Vol. 114, 322–330, 2009.
45	T. BELAID, S. AITALI, M. BENAMOR AND K. BELHAMEL,	Synthesis and characterization of new chelating resin functionalized with Pyrocatechol Violet and its application as extractant for zinc (II),	Materials Science Forum, 609 (2009) pp 75-80.

Productions Scientifiques

46	SAID BEY, M.G. BOUNOMENNA, MOHAMED BENAMOR, ENRICO DRIOLI.	Preparation and characterization of microporous membranes prepared by wet phase inversion.	Application to Ni (II) transport. Materials Science Forum 609 (2009) 183-188 (IF:0,55)
47	L. Benhaddad, L. Makhloufi, B. Messaoudi, K. Rahmouni et H. Takenouti	- Microélectrode à cavité pour la caractérisation de MnO ₂ nanostructuré.	Publications de l'Université de Saint-Etienne 2009.
48	L. BENHADDAD, L. MAKHLouFI, B. MESSAOUDI, K. RAHMOUNI ET H. TAKENOUTI	Reactivity of nanostructured MnO ₂ in alkaline medium studied with a micro-cavity electrode: Effect of synthesizing temperature.	American Chemical Society, ACS Applied Materials & Interfaces Vol. 1*N° 2*424-432*2009
49	NASSIBA MIMI, BOUZID MESSAOUDI, HISASI TAKENOUTI, FRANÇOISE PILLIER	Synthèse de nouveaux matériaux de structure nanométrique pour électrodes de piles.	Annales de Chimie, Sciences des Matériaux Ann.Chim.Sci.Mat., 2009, 34 (3), pp. 187-199
50	RAMDANI LYES	Etude de la réponse sismique des réservoirs de stockage rectangulaires,	European Journal of Environmental and Civil Engineering (EJECE), Volume 13 - No. 1/2009, page : 33-52.
51	BELAID, S. AIT ALI, M. BENAMOR, K. BELHAMEL,	Synthesis and characterization of new chelating resin functionalized with pyrocatechol violet and its application as extractant for zinc(II).	Materials Science Forum 609(2009)75-80.
52	S. BEY, M.G. BOUNOMENNA, M. BENAMOR, E. DRIOLI	Preparation and characterization of microporous membranes prepared by wet phase inversion, application to Ni(II) transport.	Materials Science Forum 609(2009)183-188.
53	M. LEMOUARI, M. BOUMAZA, A. KAABI	Experimental Analysis of Heat and Mass Transfer Phenomena in a Direct Contact Evaporative Cooling Tower	Energy Conversion and Management 50 (2009) 1610-1617.
54	NADRA KERBOUA, TAHAR SADOON, NABILA ROUBA,	«Study of glycolysis of polyethylene terephthalate waste».	Ann. Chim. Sci. Mat., 2009, 34 (1), pp.27-39.
55	M. DARHOURI, D. SQALLI HOUSAINI, A RJEB, S. SAYOURI, D. ROY, S. MASSEY, T. SADOON, F. LAOUTID,	«XPS study of natural and artificial ageing of polyethylene»»,	Physical and Chemical News; 2009, 47, 40-47.
56	S. DJELLALI, N. BENMAHMOUD, T. SADOON :	«Biodegradation of low density polyethylene/starch films exposed to soil burial »,	Ann. Chim. Sci. Mat., 2009, 34 (1), 41-48.

Productions Scientifiques

b- Publications nationales:

N°	Auteurs	Intitulée de la communication	Intitulée, date et lieu de la manifestation
1	Z. Chafi, N. Keghouche et C. Minot	(Etude théorique de l'interaction nickel-oxyde de cérium).	Revue Algérienne de Physique 03 (2009) 88-92.
2	A. Lahreche, M. S. Aida, Y. Beggah, F. Bouflgha and N. Boutaoui	The study of diffusion behavior of hydrogen in silicon,	, Revue Algerienne de Physique (3), 63 – 69 2009.
3	Ikni, T., Berreksi, A., Benmamar, S. et Kettab, A.,	"La comparaison de deux schémas numériques de WENO et de RUNGE-KUTTA d'ordre quatre pour la simulation des écoulements à surface libre en utilisant les équations de Saint Venant 1D et 2D". Revue Sciences, Technologies & Développement,	Revue éditée par l'Agence Nationale pour le Développement de la Recherche Universitaire, A.N.D.R.U., N° 5, pp. 38-51, 2009. ISSN : 1112-7309
4	M. Arkoub et R. Alkama,	L'énergie solaire électrique : Grands projets et perspectives	Revue des Energies Renouvelables, Volume12, Numéro 4,Décembre 2009
5	BOUZEROURA. Mansour, KACHIL M S, BOUAFIA. Y :	Model of behavior at pulling of the reinforced concrete of waved fibers,	le 5th international Conference, Fibre concrete 2009, Prague, 17th – 18th September 2009.
6	Fatima Boukraa-Oulad Daoud, Samia Kaddour And Tahar Sadoun:	Utilization of Aspergillus niger cellulase on the ionic dyes - isothermal and kinetic studies »,	J. Soc. Alger. Chim. Soc. 2009, 19(2).

Productions Scientifiques

2- Communications :

a-Communications internationales :

N°	Auteurs	Intitulée de la communication	Intitulée, date et lieu de la manifestation
1	BECHEUR Abdelhamid	Estimation d'erreur et adaptation de maillages pour les problèmes de contact tridimensionnels des ouvrages de fondations	Premier symposium Méditerranéen de Géoengineering, Juin 2009 USTHB Alger
2	Dj. BOUAYAD, Y. MAHOUCHE, A. ZERRAG, D. BOUEZRANE.	Modélisation numérique en 3D d'un pieu isolé chargé latéralement dans un sable.	Premier Symposium Méditerranéen de Géoengineering «SMGE09», Alger 20-21 Juin 2009.
3	AHNIA Fatma	« Etude comparative entre un charbon actif en poudre (CAP) et un tamis moléculaire carbone (CMS) ».	Communication internationale aux VII ^{ème} Journées Internationales de Chimie à l'Université de Mentouri Constantine, Du 7 au 9 Décembre 2009
4	R. AITOUT,	« Electroanalytical determination of ascorbic acid on PPy electrode modified by bismuth microparticles »,	Taibah International Chemistry Conference, 23-25 Mars 2009, Al-Madinah Al-Munawara, Saudia Arabia.
5	MAKHLOUFI	“ Electrochemical determination of ascorbic acid on PPy electrode modified by bismuth microparticles”,	Taibah International Chemistry Conference-2009, 23-25 mars 2009, Almadinah Al-Munawwarah, Arabie Saoudite.
6	H. BELKACEMI, M. LOTFI, N. BEZZI, H. ARKOUB, N. BENABDESLEM, S. HADDAD et D. MERABET	Etude de l'influence du taux de polymère sur les propriétés physico-chimiques des pulpes de kaolin, en vue de leur application pour le couchage du papier,	3 ^{ème} Symposium Maghrébin sur les argiles SMA III, Boumerdès 23-25 Novembre 2009.
7	N. BOUZIDI, D. MERABET, H. BELKACEMI	Elaboration des céramiques réfractaires à partir des rejets quartzieux du kaolin de Tamazert (El-Milia, Algérie),	3 ^{ème} Symposium Maghrébin sur les argiles SMA III, Boumerdès 23-25 Novembre 2009.
8	K. AOUDIA, L. CHAAL, C. DESLOUIS, B. SAIDANI,	« Corrosion électrochimique du cuivre recouvert d'une couche d'oxyde préformée en milieu sulfate,	8 ^{ème} Congrès de la Société Algérienne de Chimie, 26-28 Mai 2009, Béjaïa – Algérie.
9	N. BRINIS, L. CHAAL, C. DESLOUIS, B. SAIDANI	« Application d'un revêtement auto-cicatrisant à base de la polyaniline à l'inhibition de la corrosion de l'acier»	8 ^{ème} Congrès de la Société Algérienne de Chimie, 26-28 Mai 2009, Béjaïa – Algérie.
10	M. KECHADI, L. CHAAL, J. GAMBY, B. SAIDANI, A. TOUATI, B. TRIBOLLET	« Caractérisation des biofilms formés sur des substrats modèles et en eau potable par voies électrochimiques et microbiologique»	8 ^{ème} Congrès de la Société Algérienne de Chimie, 26-28 Mai 2009, Béjaïa – Algérie.
11	Z. BELARBI, L. MAKHLOUFI, R. KETRANE, B. SAIDANI, L. CHAAL, B. TRIBOLLET	« Etude de l'influence d'inhibiteurs verts sur l'entartrage par la méthode de dégazage dans un réacteur en pvc,	8 ^{ème} Congrès de la Société Algérienne de Chimie, 26-28 Mai 2009, Béjaïa – Algérie.
12	Z. BELARBI, L. MAKHLOUFI, R. KETRANE, B. SAIDANI, L. CHAAL, B. TRIBOLLET,	« Evaluation de l'efficacité d'un nouveau inhibiteur vert dans le processus de l'entartrage par la méthode électrochimique»,	8 ^{ème} Congrès de la Société Algérienne de Chimie, 26-28 Mai 2009, Béjaïa – Algérie.
13	A. GHANEM, N. BRINIS, L. CHAAL, B. SAIDANI	« Inhibition de la corrosion du fer par revêtement à base de polypyrrole préparé sur couche d'oxyde thermique»	8 ^{ème} Congrès de la Société Algérienne de Chimie, 26-28 Mai 2009, Béjaïa – Algérie.

Productions Scientifiques

14	H. TEGHIDET, L.CHAAL, M. C. BERNARD, S. JOIRET, B. SAIDANI	« Cristallisation contrôlée de la calcite sur or/mica par déplacement de pH»	8 ^{ème} Congrès de la Société Algérienne de Chimie, 26-28 Mai 2009, Béjaïa – Algérie.
15	MUSTAPHA KACI, SOUAD KACHBI, CHERIFA REMILI, STEPHANE BRUZAUD, YVES GROHENS	: VI ^{èmes} Journées sur les Polymères Organiques et leurs Applications	(JPOA VI), 15-16 Mai 2009, Kenitra (Maroc).
16	MUSTAPHA KACI, AMEL HAMMA, ISABELLE PILLIN, YVES GROHENS,	The Fourth China-Europe Symposium on Processing and Properties of Reinforced Polymers,	June 8-12, 2009, Guilin (China).
17	MUSTAPHA KACI, CHÉRIFA REMILI, AMAR BOUKERROU, HOCINE DJIDJELLI, STÉPHANE BRUZAUD, YVES GROHENS	Plasturgie : Matériaux Performants, Procédés Innovants et Développement Durable.	30 Novembre – 1 ^{er} Décembre 2009, Lyon (France)
18	MUSTAPHA KACI, CHÉRIFA REMILI, AMAR BOUKERROU, HOCINE DJIDJELLI, STÉPHANE BRUZAUD, YVES GROHENS,	Plasturgie : Matériaux Performants, Procédés Innovants et Développement Durable,	30 Novembre – 1 ^{er} Décembre 2009, Lyon (France).
19	H. DJIDJELLI, KACI M., BOUKERROU A., KRIM S	Study of thermal properties of polypropylene/olive pomace composites by TG/DTG, colloque “Plasturgie: Matériaux performants, Procédés innovants et développement durable	30 novembre au 01 décembre 2009 à l’INSA de LYON France 19- KENITRA MAROC
20	BOUKERROU A., H. DJIDJELLI	Influence of alkaline treatment of alfa fiber on the morphology, mechanical, viscoelastic and thermal properties of PVC composites, colloque “Plasturgie: Matériaux performants, Procédés innovants et développement durable,	30 novembre au 01 décembre 2009 à l’INSA de LYON France
21	BOUKERROU A., H. DJIDJELLI, M. A. RAHMOUN	Study of thermal and mechanical properties of PVC/alfa fibers composites	8 au 14 juin 2009 à Guilin, Chine.
22	H. TEGHIDET, L. CHAAL, B. SAIDANI, M. C. BERNARD et S. JOIRET	« CRISTALLISATION CONTROLÉE DE LA CALCITE SUR OR/MICA PAR DEPLACEMENT DE pH ».	8 ^{ème} Congrès de la Société Algérienne de Chimie (SAC’2009), 26-28 Mai 2009 à Béjaïa.
23	ABDI SIDI MOHAMMED EL AMINE	Nested observer for linear hybrid dynamical systems.	[CISA 2009].
24	A. ZIANE-KHODJA, M. ADLI, S. MEZIANI	Study of the interaction decentralized groups of production- distribution networks	Confé Conférence: ICEEDT’09 3 nd international conference on electrical engineering design and technologies Date: 31 Oct – 02 Nov. 2009 Lieu:Sousse, Tunisia
25	R. ALKAMA, M. ARKOUB, L. ZROUROU, S. TAMEDRARI	“Dimensionnement d’une installation solaire pour maison isolée à Béjaïa”	WIERA2, Béjaïa, nov. 2009.
26	H.AMIMEUR, K. GHEDAMSI, R. ABDESSEMEND, D. AOUZELLAG, F.HAMOUDI,	« A sliding mode control for dual-star induction motor drives fed by matrix converters »	International Conference on Electrotechnics, ICEEL’ 2009 Oran, Algérie.

Productions Scientifiques

27	K. GHEDAMSI, D. AOUZELLAG,	« Modeling and control of cascade induction machine in wind energy generator»	3rd International Conference on Electrical Engineering Design and Technologies ICEEDT'09, Soussa – Tunis.
28	H. Amimeur, R. Abdessemed, D. Aouzellag, E. Merabet and F. Hamoudi,	« A Sliding Mode Control associated to the Field-Oriented Control of Dual-Stator Induction Motor Drives»	3rd International Conference on Electrical Engineering, ICEE'09, USTHB, Algiers, Algeria, pp. 95–100, May 19 - 21, 2009.
29	ARAR Nassira	Robustesse de la commande par platitude face à des variations paramétriques, « 3 rd International Conference on Electrical Engineering ICEE'09 »,	Algérie, 19 -21 Mai 2009.
30	Y. Mokhtari, H. Bekka, D. Rekioua,	“Comparison of PI and RST controllers dedicated to wind energy”	3 rd International Conference on Electrical Engineering Design and Technologies (ICEEDT'09), Tunis 2009 .
31	H.Bekka, Dj.Rekioua,	» Modélisation des systèmes générateurs éoliens »,	1 ^{er} séminaire international, chimie verte et développement durable, CVDD2009, Mostaganeme, Algérie
32	R. BOUDISSA, A. HADDAD, Z. SAHLI, R. BAERSCH,	"Performance des isolateurs non uniformément contaminés sous tensions alternative et continue"	4 ^{ème} Conférence Internationale en Electrotechnique (ICEL'09), 10-11 novembre, Oran 2009, (Algérie).
33	Petrushin V.S., Boukhalfa Bendahmane , Yakimets A.M., Kalenik O.V	."The influence of magnetic core's saturation and rotor current's displacement at dynamic characteristics of adjustable-speed induction motors",	International symposium SIEMA' 09, 20-23 October 2009, Karkov, Ukraine.
34	HAMEL Ammar	«Particle swarm optimization for reconstitution of two-dimensional groove profiles in non destructive evaluation »	14th International Symposium in Electromagnetic Fields, 10-12 september 2009, Arras France.
35	O.HEDDAD, A.H.KHELLAF	"Etude et conception d'un titrateur intelligent- Application pratique : identification des pka des composés complexes". -	Alger.2009
36	K.BELGUIDOUM, O.HEDDAD, A.H.KHELLAF	"Méthode de détection par système Filtre-Carré-Moyenne".	Guelma.2009
37	K.BELGUIDOUM, O.HEDDAD, A.H.KHELLAF	"Détection d'obstacle par la méthode de corrélation".	Guelma.2009
38	A.Khireddine	“ Telecommunication in the 21nd century”,	telecommunication congress and its application,CNTA'09,23-24 may 2009
39	A.Khireddine	“ Solar system for solar power”	plenary conference(invited paper) in WIERA conference 17-18 november 2009, bejaia university; Algeria
40	M. AISSOU, H. NOURI, <u>A. LAIFAQUI</u> and Y.ZEBBOUDJ	« Finite Element Analysis of Corona in Two wires-To-Plane System »	4 ^{ème} Conférence Internationale sur l'Electrotechnique. ICEL'2009, Oran, Algérie, 10 - 11 Novembre 2009.
41	Sofia Lalouni, Djamila Rekioua	A new approach for maximum power point tracker of standalone PV system using fuzzy controller	6th International Multi-Conference on Systems, Signals & Devices (SSD'09) Djerba, Tunisie, 23-26 mars 2009.
42	H. Lehouche, H. Guéguen and	“Supervisory Control Based on Closed-Loop Adaptive	European control conference,

Productions Scientifiques

	B. Mendil	Control Approach of Nonlinear Continuous Stirred Tank Reactor Process (NCSTRP)”	ECC’09 in Budapest, Hungary, 2009.
43	H. Lehouche, B. Mendil and H. Guéguen	“Set-point Supervisory Control Based on Closed-loop Adaptive Control Methodology of Nonlinear Chemical Reactor Process”	International Conference on Systems and Information Processing ICSIP’09 à l’Université de Guelma, 2009.
44	H. Lehouche, H. Guéguen and B. Mendil	“Se-point Tracking and Regulation of Nonlinear Process via a Switching Supervisory Adaptive Control Approach”	International Conference of electrical engineering, CIGET’09 à l’université de Tebassa, 2009.
45	Medjoudj R. and Aissani D	Dynamicreliability under preventive maintenance: Application to MV/LV power transformers.	23th Euro conference abstracts book, Bonn 2009, pp188.
46	H. Lehouche, H. Guéguen and B. Mendil	“Supervisory Control Based on Closed-Loop Adaptive Control Approach of Nonlinear Continuous Stirred Tank Reactor Process (NCSTRP)”	accepted and presented in European control conference, August 2009 (ECC’09) in Budapest, Hungary.
48		Application of the non linear predictive controller for the wind energy conversion système workshop international sur les énergies renouvelables et leurs applications	Campus Terga Ouzemour 17-18 novembre 2009
49	N. AIT OUAKLI, H. BELKACEMI, K .MOUSSACEB, N. BOUZIDI, N. BENABDESLAM et D. MERABET	« Propriétés mécaniques et électriques des céramiques réfractaires à base d’hybrides synthétisés par voie sol-gel »	Séminaire International sur l’Industrie Minérale et l’Environnement SIMINE’09, Annaba 03 au 04 novembre
50	Belaïd Tabti, Mohamed Mekideche, Marius Ploeanu, Laurentiu Marius Dumitran, Angela Antoniu, Lucien Dascalescu,	«Factors that Influence the Decay Rate of the Potential at the Surface of Non-woven Fabrics after Negative Corona Discharge Deposition»,	IEEE/Industry Application Society Annual Meeting, 16-18 Juin 2009, Boston USA.
51	Angela Antoniu, Belaïd Tabti, Marius Ploeanu, Lucien Dascalescu,	«Accelerated Discharge of Corona-charged Non-woven Fabrics»,	IEEE/Industry Application Society Annual Meeting, 16-18 Juin 2009, Boston USA.
52	OUARI Kamel	Application of the non linear predictive controller for the wind energy conversion système	workshop international sur les énergies renouvelables et leurs applications Campus Terga Ouzemour 17-18 novembre 2009
53	RAHRAH Karima	PERFORMANCES D’UN SYSTEME DE POMPAGE PHOTOVOLTAIQUE DESTINE POUR L’ALIMENTATION EN EAU POTABLE.	conférence internationale sur les énergies renouvelable et leurs applications WIERA2, le 17 et 18 Novembre 2009 à l’université de Abderrahmane MIRA –
54	Y.MOKHTARI , H. BEKKA , D.REKIOUA	“Comparison Of PI And RST Controllers Dedicated to Wind Energy”	International Conference on Electrical Engineering Design and Technologies (ICEEDT’09), Oct. 31- Nov. 2- 2009, Sousse, Tunisia.
55	D. REKIOUA, T.REKIOUA,	DSP-controlled Direct Torque Control of Induction Machines Based on Modulated Hysteresis Control,	21th IEEE International Conference on Microelectronics 19 – 22

Productions Scientifiques

			December 2009, Marrakech, MOROCCO. http://www.ieee-icm.com/
56	R. Boudissa , A. Haddad, Z. Sahli, R. Baersch,	« Performance des isolateurs non uniformément contaminés sous tensions alternative et continue»,	ICEL'2009, 10-11 Nov. 2009, Oran, Algérie.
57	Mario Eltabach, Farid Tafinine, Hani Hamdan, Sophie Sieg-Zieba, Jérôme Antoni	« Détection des défauts mécaniques des machines tournantes par analyses de la matrice spectrale des trois courants d'alimentation »	2 ^{ème} Congrès International sur l'ingénierie des Risques Industriels CIRI 2009, Reims, France, 13-15 Mai 2009
58	S. Taraft D. Rekioua, D. Aouzellag'	«Power Control of the Variable Speed Wind Turbine Associated to the Flywheel Energy Storage System Connected to the Grid»	2 ^{ème} Workshop International sur les énergies renouvelables leurs applications WIERA'2009 17-18 Novembre 2009. <u>Université A/ Mira Bejaia- Algérie).</u>
59	A. ZIANE-KHODJA, M. ADLI, S. MEZIANI	Study of the interaction decentralized groups of production- distribution networks	3 rd international conference on electrical engineering design and technologies 31 Oct – 02 Nov. 2009 Sousse, Tunisia
60	ALI AGHA H., BOUAZIZ MN., ALOUAOUI R	« Natural Convection Heat and Mass Transfer In Non-Darcy Porous Medium, Effect of Combined Double Dispersion, Chemical Reaction and Thermal Radiation»	International Symposium on Convective Heat and Mass Transfer sustainable Energy CONV-09, Yasmine Hammamet, (Tunisie), 26/04/2009 – 01/05/2009.
61	A. AMRI, H. BÉCHIR, A. BENALLAL :	Localisation des instabilités dans les milieux thermo élastiques : Application de la méthode des perturbations.	5 ^{ème} Colloque international de Rhéologie, Oran, 22-23 novembre 2009.
62	N. Boutalbi, M.N Bouaziz.	« Analyse de l'influence de type de matériau sur le profil de température en phase d'échauffement lors du traitement thermique superficiel par un faisceau laser périodique».	The First Internationale Conférence on Metallurgy ICM'09 ; Biskra (ALGERIA), 4-5 March 2009.
63	LAGGOUNE R., CHATEAUNEUF A. & AISSANI D.	Maintenance efficiency modelling for a repairable system under periodic partial overhauls.	22 nd International Congress on Condition Monitoring and Diagnostic Engineering Management. COMADEM'2009 San Sebastian, JUNE 2009. (Spain).
64	F. RISSO, V. ROIG, Z. AMOURA & A. M. BILLET	“ The flow through a random array of spheres as a model of bubble-induced turbulence ”.	5 th European-Japanese Tow-Phase Flow Group Meeting Spoleto, 20-25 September 2009.
65	BOUNAB Samia	Mobilisation et affectation des ressources en eaux dans l'extrême Nord Est Algérien.	1 ^{ère} Symposium Méditerranéen de Géo engineering « SMGE09 », université Houari Boumediene, USTHB ALGER, ALGER le 20- 21 Juin 2009.
66	BOUNAB Samia	Etude de la qualité physicochimique des eaux souterraines des nappes de l'extrême Nord Est Algérien. Des wilayas Annaba El Tarf.	Séminaire International sur l'industrie Minéral et l'Environnement. Annaba le 03-04 Novembre 2009.
67	BOUNAB Samia	Evaluation des indicateurs de pollution et altération des eaux superficielles de l'extrême Nord Est Algérien cas des oueds Kébir Est, Bounamoussa, Meboudja et la	Séminaire International sur l'industrie Minéral et l'Environnement. Annaba le 03-04

Productions Scientifiques

		Seybouse.	Novembre 2009.
68	BOUNAB Samia	Origine et conflit d'usages des eaux alimentant la wilaya d'Annaba.	1 ^{ère} colloque International sur la gestion intégrée des ressources en eau. Batna 10- 11 Novembre 2009.
69	BOUNAB Samia	Contribution à l'évaluation de la qualité physico chimiques des eaux souterraines a l'aide des systèmes d'information géographique : cas de la région Annaba – El Tarf (N E Algérien).	2 ^{ème} édition du congrès international « Eaux, Déchets et Environnement. Union des Pays de la Méditerranée » 12 – 13 Novembre 2009 EL Jadida, MAROC.
70	BOUNAB Samia	Ressources en eaux et développement durable et leur impact socioéconomique. Cas de la région Annaba, El Tarf « NE algérien »	1 ^{ère} Séminaire international Chimie Verte et Développement Durable CVDD09. Mostaganem, 15-17 Décembre 2009.
71	Z. CHAFI, W. DJEGHBOUB, A.H. SOUCI, N. KEGHOUCHE ET C. MINOT	(Etude expérimentale et théorique de l'interaction oxyde de cérium)	JIPMA2009/MATERIAUX2009 20-24 decembre 2009 Gafsa. Tunisie.
72	Z. CHAFI, A. E. BOUDJENNAD, N. KEGHOUCHE ET C. MINOT	(Etude par LDA+U de l'interaction nickel-oxyde de cérium)	1 ^{ère} Ecole Internationale de Modélisation Quantique des Surafces et des Nanomatériaux EMQSN 16-18 Juillet 2009 Tunis. Tunisie.
73	A. E. BOUDJENNAD, Z. CHAFI, N. KEGHOUCHE ET C. MINOT	(Etude par DFT de l'interaction nickel-oxyde de zirconium)	1 ^{ère} Ecole Internationale de Modélisation Quantique des Surafces et des Nanomatériaux EMQSN 16-18 Juillet 2009 Tunis. Tunisie.
74	AICHA BARECHE, DJAMIL AÏSSANI,	Nonparametric Estimation for the Study of the Strong Stability of the M/G/1 Queueing System, Proceedings of the '9th Balkan Conference on Operational Research (BALCOR 2009)',	02-06 Septembre, Constanta, Roumanie, ISBN : 973-86979-9-9, Publisher : EUROGEMA EXIM, Printed in Bucharest - August 2009, Book of Abstracts pp. 6.
75	D. DJOUADI, A. AKSAS ET A. CHELOUCHE	Elaboration et Caractérisations de Nanocristallites toriques de ZnO.	1 ^{ère} Conférence Internationale sur les Matériaux et les Structures en Composites (CIMSC'09): 08-10 Novembre 2009, Oran - Algérie
76	A. AKSAS, A. CHELOUCHE, L. GUERBOUS, D. DJOUADI, J. ELGHOUL ET L. ELMIR	ZnO and ZnO :Ce nanotorus elaborated by sol-gel. New Materials Design Technology For the Next Generation of Performed Components (NMDT – NGPC 2009) :	18-20 May 2009, Alger (CRNA) - Algérie.
77	KHELOUFI Arezki	« On the Robin problem for a parabolic equation in a non-rectangular domain »,	Communication aux Ecoles Internationales des Équations Abstraites et Equations Différentielles Ordinaires Tlemcen (Mai 2009).
78	Y. BEGGAH AND A.LAHRECHE	New electron range for uniform generation function for semiconductors	International Multi-Conference on Systems, Signals and Devices SSD09, IEEE, 2009. DOI:10.1109/SSD.2009.4956658.
79	A. LAHRECHE, Y. BEGGAH AND F. KEZZOULA,	Extraction of new electron range for low beam electron energy to characterize surface defects	Progress in Applied Surface, Interface and Thin Films Science (SURFINT), 2009 Italy.
80	TOULOUM KARIM	“Towards an Approach of Analysis and Modeling Servic	congrès international sur les

Productions Scientifiques

		Oriented of Industrial Maintenance System”.	systèmes orientés services « ICMOSS'2010 » du 29 au 31 Mai 2009 à Université de Tiaret, avec l'article
81	M. LAHOUBI, W. YOUNSI, M.-L. SOLTANI AND B. OULADDIAF	Anisotropic magnetic properties of dysprosium iron garnet (DyIG)	International Conference on Magnetism ICM 2009 (26-31 juillet Karlsruhe- Germany)
82	LOLDJ B., BENISSAD- AISSANI F., AIT AMAR H.	Contribution à l'étude de l'adsorption d'un tensio actif cationique sur une électrode à mercure,	Récents Progrès en génie des Procédés, N° 98 (2009) 2-910239- 72-1 Ed. SFGP, Paris, France. <u>avec proceeding</u>
83	YAHIAOUI I., BENISSAD- AISSANI F., AIT AMAR H.,	Simulation et optimisation par un plan composite centré du rendement de la réaction de cémentation de l'argent par le fer dans un réacteur à lit fixe,	Récents Progrès en génie des Procédés, N° 98 (2009) 2-910239- 72-1 Ed. SFGP, Paris, France. <u>avec proceeding</u>
84	L. KHENNICHE ET F. AISSANI,	Adsorption du phénol et de l'acide salicylique sur un charbon actif préparé à partir du marc de café,	4 ^{ème} Congrès Algérien de Génie des Procédés (CAGEP 4), Alger 4 – 6 Mai 2009.
85	W. ARKOUB-DJOUDI, F. AISSANI-BENISSAD, K. OUHAMOU ET Z. CHALAL,	Etude de la distribution du temps séjour (DTS) dans un réacteur tubulaire à électrode volumique,	4 ^{ème} congrès Algérien de Génie des Procédés, (CAGEP 4), Alger 4 – 6 Mai 2009.
86	L. KHENNICHE ET F. AISSANI	, Adsorption du phénol sur un charbon actif préparé à partir du marc de café et un charbon commercial,	Journée Mondiale de l'Environnement sur la Pollution des Eaux et le dessalement de l'Eau de Mer (JME2009), Skikda les 07 – 08 Juin 2009.
87	M. HAMIDOU, B. MOLIN, M. KADRI, O. KIMMOUN, A. TAHAKOURT,	«Simulation de l'interaction de la houle avec un obstacle submergé par la méthode de couplage Boussinesq-Equation intégrale»	1 ^{ère} Conférence Méditerranéenne Côtière et Maritime, du 02 au 04 décembre 2009, Hammamet, Tunisie
88	N. CHELOUAH, S. DJADOUF, A. TAHAKOURT,	«Addition's influence (olive stone and hay) on the physico-mecanical characteristics of clay brick»,	17th International Conference on Building Material, Weimar Germany, 22- 27 september 2009
89	A.BOUKERROU and H.DJIDJELLI,	Influence of Alcaline Traitment of Alfa Fiber on the Morphology, Mechanical, Vicsoelastic and Thermal Properties of PVC Composites,	Colloque Plasturgie: Matériaux performants, Procédés innovants et développement durable, Lyon (France) du 30 novembre au 1 ^{èe} décembre 2009.
90	A.BOUKERROU, H.DJIDJELLI, M.A.RAHMOUN,	Study of Thermal and Mechanical Properties of Poly(Vinylchloride)/Alfa Fibers Composites,	4 ^{ième} China-europe symposium on processing and properties of reinforced polymers, Guilin (China) 8-12 June 2009.
91	O.HEDDAD, .H.KHELLAF	Etude et conception d'un titrateur intelligent- Application pratique : identification des pka des composés complexes	3rd International conference on electrical engineering ICEE'09 Alger
92	YAHIAOUI I., BENISSAD- AISSANI F., AIT AMAR H.,	Simulation et optimisation par un plan composite centré du rendement de la réaction de cémentation de l'argent par le fer dans un réacteur à lit fixe,	Récents Progrès en génie des Procédés, N° 98 (2009) 2-910239- 72-1 Ed. SFGP, Paris, France. (avec proceeding)
94	K.BELGUIDOUM, O.HEDDAD, A.H.KHELLAF	Méthode de détection par système Filtre-Carré- Moyenne	International conference on systems and information processing

Productions Scientifiques

			ICSIP'09 Guelma
95	K.BELGUIDOUM, O.HEDDAD, A.H.KHELLAF	Détection d'obstacle par la méthode de corrélation	International conference on systems and information processing ICSIP'09 Guelma
96	CHELOUAH Nasser	Addition's influence (olive stone and hay) on the physico-mecanical characteristics of clay brick.	17. Internationale Baustofftagung Ibausil, Bauhaus-Universität Weimar Bundesrepublik Deutschland. September 2009.
97	BEY SAID	Effect Of DEHPA And DBP as Additives On The Morphology Of Polysulfone Membranes".	Progress in Applied Surface, Interface and Thin Film Science 2009 du 16 au 20 novembre 2009- Florence-Italy .
98	M. BENAMOR, O. SENHADJI, S. TINGRY, P. SETA,	Transport facilité des ions métalliques Cd(II) et Cr(VI) par membrane polymère à inclusion.	Colloque Franco-Magrébin Membranes et Films Composites, Monastir, Tunisie, 25-28 Mars 2009.
99	A. SOUALAH, M. CHATER, J.L. LEMBERTON, L. PINARD, P. MAGNOUX, K. MOLJORD	Hydroisomerization of n-alkanes on bifunctional Pt/zeolite catalysts: Effect of zeolite structure on the product selectivity.	European Conference on Combinatorial Catalysis Research and High-Throughput Technologies, April 26– 29, 2009, Gandia, Spain
100	A. SOUALAH, J.L. LEMBERTON, L. PINARD, M. CHATER, P. MAGNOUX, K. MOLJORD	Effect of zeolite Structure on the Product Selectivity and Reaction Mechanism for n-hexadecane Hydroisomerization	European Conference on Combinatorial Catalysis Research and High-Throughput Technologies, April 26 – 29, 2009, Gandia, Spain
101	M. BENAMOR, O. SENHADJI, S. TINGRY, P. SETA	Transport facilité des ions métalliques Cd(II) et Cr(VI) par membrane polymère à inclusion.	Colloque Franco-Magrébin Membranes et Films Composites, Monastir, Tunisie, 25-28 Mars 2009
102	S. Bey, S. Simone, A. Figoli, A. Criscuoli, L. Ouazine, M. Benamor, E. Drioli.	Effect Of DEHPA And DBP as Additives On The Morphology Of Polysulfone Membranes.	Progress in Applied Surface, Interface and Thin Film Science 2009 Florence-Italy, November 16- 20, 2009-
103	S BERRAH , H ABID	Electronic and optical properties of the semiconductor alloy AlGaN	2 ^{sd} International Meeting On Materials For Electronic Applications, IMMEA2009, HAMMAMET, 8-10 MAI 2009- TUNISIA.
104	M. BENAMOR, O. SENHADJI, S. TINGRY, P. SETA	Transport facilité des ions métalliques Cd(II) et Cr(VI) par membrane polymère à inclusion..	Colloque Franco-Magrébin Membranes et Films Composites, Monastir, Tunisie, 25-28 Mars 2009
105	S. BEY, S. SIMONE, A. FIGOLI, A. CRISCUOLI, L. OUAZINE, M. BENAMOR, E. DRIOLI.	Effect Of DEHPA And DBP as Additives On The Morphology Of Polysulfone Membranes.	Progress in Applied Surface, Interface and Thin Film Science 2009 Florence-Italy, November 16- 20, 2009-
106	S BERRAH , H ABID	Electronic and optical properties of the semiconductor alloy AlGaN	2 ^{sd} International Meeting On Materials For Electronic Applications, IMMEA2009, HAMMAMET, 8-10 MAI 2009- TUNISIA.
107	A. ATI, A. BELAMRI, N. SOUAMI ET A. BENABBAS.	" Caractérisation de revêtements métalliques élaborés par projection thermique de poudres métalliques poly constituées. Intérêt pour la rénovation de pièces mécaniques usées ".	Congrès International sur la Technologie des Poudres (CITP2009), USTHB, Alger : 22-23 novembre 2009.
108	A. ATI, A. BELAMRI, M. BRACCINI, N. SOUAMI.	"On a determination of adhesion energy of Cr-Ni-Mn special steel coatings thermally sprayed on steel. Effect	4èmes Rencontres Internationales sur la Projection Thermique, Lille,

Productions Scientifiques

		of Mo and Ni-Al bond coat",	France: 2-4 Décembre 2009.
109	A.SOUALMIA, M.ABDELGUERFI, O.ALLOUANE, A.BENDAHAH.	« Predictive time domain reflectometry methods on dielectric and electrical properties ».	Polychar 17, World Forum on Advanced Materials. 21-24 April 2009 at Rouen University, France.
110	A.SOUALMIA, M.ABDELGUERFI, O.ALLOUANE.	«Relaxation phenomena modelling on Time Domain Reflectometry ».	5ème International Symposium on Nanostructured and Functional Polymer based Materials and Nanocomposites. 15-17 Avril 2009 à Paris, France.
111	M. LEMOUARI, M. BOUMAZA, A. KAABI, J. C. KLOPPERS	An Experimental Investigation of the Thermal Effectiveness Characteristics of a Counterflow Wet Cooling Tower	14 th IAHR Conference on Air-Cooled Heat Exchangers and Cooling Towers, University of Stellenbosh, Stellenbosh, South Africa, 1-3 December 2009
112	M. ABDOUS, A. MERABET, D. BOUMEZERANE, A. BRARA, M. ZERARI	“Etude du renforcement du sol de fondation d’un reservoir petrolier au port de Béjaïa – Algérie”	Seminaire International Innovation et Valorisation Dans Le Genie Civil TUNISIE 5-6-7 Février 2009
113	T. SADOUN:	”Etude de l’Immobilisation et de l’Activite des enzyme”	1er séminaire national sur la chimie verte, Mostaganem du 15 au 17 décembre 2009

Productions Scientifiques

b-Communications nationales :

N°	Auteurs	Intitulée de la communication	Intitulée, date et lieu de la manifestation
1	AHNIA Fatma	« caractérisations et analyses microporeuse d'un charbon actif en poudre ».	Communication nationale aux 4ème Congrès Algérien de Génie des Procédés, à l'USTHB Du 4 au 6 Mai 2009.
2	A. BENHAMIDA, M. KACI, S. CIMMINO, C. SILVESTRE, D. DURACCIO	« Melt Mixing of Ethylene/Butyl Acrylate/Glycidyl Methacrylate Terpolymers with LDPE and PET »	8 ^{ème} Congrès de la Société Algérienne de Chimie (SAC'09) – Béjaïa, les 26, 27 et 28 Mai 2009.
3	R. AITOUT, L. MAKHLOUFI et D. OUKIL	« Etude de la cinétique d'électrodéposition des particules de bismuth sur des films de polypyrrole »	8 ^{ème} Congrès de la Société Algérienne de Chimie, 26-28 Mai 2009, Béjaïa – Algérie.
4	Dahbia OUKIL, Laid MAKHLOUFI et Razika AITOUT	« Effet de l'épaisseur des films de polypyrrole, déposé sur le fer, sur la taille des particules d'or électrodeposées : application en electrocatalyse »	8 ^{ème} Congrès de la Société Algérienne de Chimie, 26-28 Mai 2009, Béjaïa – Algérie.
5	N. AIT OUAKLI, H. BELKACEMI, K. MOUSSACEB, D. MERABET	« Modélisation de la perte au feu et élaboration de matériaux hybrides. Application aux céramiques réfractaire »	8 ^{ème} Congrès de la SAC, Béjaïa 26-28 Mai 2009
6	Y. BAKOURI, H. ARKOUB, H. BELKACEMI	« Extraction par voie chimique de la chitine en chitosane. Application à l'encapsulation d'un antibiotique »	8 ^{ème} Congrès de la SAC, Béjaïa 26-28 Mai 2009
16	Naima TOUATI, Yves GROHENS, Mustapha KACI, Stéphane BRUZAUD	« Recyclage des Nanocomposites Polypropylène/Montmorillonite Organophile »	8 ^{ème} congrès de la Société Algérienne de Chimie (SAC'09) – Bejaïa (Algérie), les 26- 27 et 28 Mai 2009.
17	A. TAZRART, A. BETKA AND M. ADLI,	Optimal vector control of an induction machine fed by a nine switch matrix converter	Conférence: 6ième conférence sur le génie électrique Date: 11 – 14 Avril 2009 Lieu: Ecole Militaire Polytechnique d'Alger
18	R. ALKAMA, B. METIDJI. R. ZEBLAH, W. TAHI	« Performances d'une mini station météorologique embarquée »	Embedded Syst. Conf ESC09, EMP Alger, mai 2009.
19	ARAR NASSIRA	Poursuite de trajectoires des systèmes non linéaires plats, « la 6eme Conférence sur le Génie Electrique »,	Bordj El- Bahri, 13- 14 Avril 2009.
20	R. BOUDISSA, S. MOUHOUBI, A. HADDAD	"Etude de la performance des écrans pollués sous tensions alternative et continue"	7 ^{ème} conférence nationale sur la haute tension (CNHT09), 19-21 avril 2009, Sidi Bel Abbès (Algérie);

Productions Scientifiques

21	R. BOUDISSA, H. ARKOUB, Z. SAHLI, A. HADDAD,	"Contribution à l'étude de la sévérité de pollution de la région électrique de Béjaia".	7 ^{ème} conférence nationale sur la haute tension (CNHT09), 19-21 avril 2009, Sidi Bel Abbès (Algérie);
22	Z. SAHLI, R. BOUDISSA, A. MEKHALDI,	"Prediction of contamination severity to dimensioning insulators under non uniform pollution conditions".	7 ^{ème} conférence nationale sur la haute tension (CNHT09), 19-21 avril 2009, Sidi Bel Abbès (Algérie);
23	HAMEL Ammar	« Application De La Methode D'optimisation Par Essaim Particulaire Pour La Reconstitution De La Forme De Defauts Axisymetriques En Contrôle Non Destructif Par Courants De Foucault »	1er colloque national sur l'inductique, 14-16 avril 2009, Laghouat Algérie.
24	D.DERARDJA, A.KHIREDDINE,	Le GMDSS en algérie	Conférence nationale sur les télécommunications et applications 23-24 mai 2009, Université A.Mira, Béjaia,
25	M. AISSOU, H. NOURI, A. LAIFAQUI ET Y. ZEBBOUDJ	« Modélisation de la décharge couronne bipolaire »	Conférence Nationale sur la Haute Tension. CNHT'09, Sidi-Bel-Abbès, Algérie, 19-21 avril, 2009.
26	Y. MECHERI, A. MEDJDOUB, A. BOUBAKEUR AND D. ABDESSELAM,	" Effects of thermal aging conditions on the properties of XLPE insulated cables",	7 ^{ème} Conférence Nationale sur la Haute Tension, CNHT'2009, Sidi Bel Abbes, Mai 2009, Nr Spécial AJOT, Série B, pp 249-251.
27	S. MOUHOUBI., R. BOUDISSA., O. IAMARENE.,	« Influence d'une barrière isolante polluée sur la rigidité diélectrique d'un système d'électrodes pointe-plan »	CNHT 2007., Oran 2007 Sidi Bellabes 2009.
28	Z. SAHLI, R. BOUDISSA, A. MEKHALDI, S. BOUDRAHAM, H. DJOUDI, C. BIROUCHE,	« Prediction of contamination severity to dimensioning insulators under non-uniform pollution conditions »,	7 ^{ème} Conférence nationale sur la haute tension (CNHT2009), Avril 2009, Sidi-Bel-Abbès (Algérie).
29	R. BOUDISSA, H. ARKOUB, Z. SAHLI,	« Contribution à l'étude de la sévérité de pollution de la région électrique de Béjaia »,	7 ^{ème} Conférence nationale sur la haute tension (CNHT2009), Avril 2009, Sidi-Bel-Abbès (Algérie).
30	TAZERART Farid	« Optimal Vector Control of an Induction Machine Fed by a Nine Switch Matrix Converter »,	séminaire national sur le Génie Electrique à l'Ecole Militaire Polytechnique, D'Alger. EMP 13-14 Avril 2009 Borj El-Bahri Alger:
31	ALI AGHA H., BOUAZIZ MN.,	« Convection naturelle et de masse dans un milieu poreux non Darcéen. Effet de la double dispersion»	4 ^{ème} Congrès Algérien de Génie des Procédés CAGEP4 , Alger (ALGERIE), 04 – 06 Mai 2009.
33	LAGGOUNE R. ET AL.	Coordination optimale de la maintenance préventive des éléments d'un système multi-composants. Cas du complexe agro-alimentaire CEVITAL.	In proceedings of first maghrebien conference « Maintenance and Safety: Tools of Industrial Excellence » C2MSI'09. Souk-Ahras, 28-29 Avril 2009.
34	HAMCHAOUIS, BENZERRA A, ZEKIOUK T	« Assainissement et historique en Algérie ».	Communication lors du 3 ^{ème} Forum de Béjaïa "l'université et le monde productif" qui a eu lieu du 29 juin au 02 juillet 2009 à l'université de Béjaïa.
35	BENZERRA A, CHERRARED M, HAMCHAOUIS	« Pour une nouvelle gestion des systèmes d'assainissement urbains algériens ».	Communication lors du 3 ^{ème} Forum de Béjaïa "l'université et le monde productif" qui a eu lieu du 29 juin au 02 juillet 2009 à l'université de Béjaïa.

Productions Scientifiques

36	BOUNAB Samia	Evaluation des besoins en eau et leur aptitude à l'irrigation dans les wilayas	Annaba – El Tarf (N-E Algérien). Journée mondiale de l'environnement sur la pollution des eaux et le dessalement de l'eau de Mer.JME 2009, Skikda les 07 -08 Juin 2009
37	AMARA L, HAMCHAOUIS, BENZERRA A	« Simulation numérique d'un réseau d'assainissement par le modèle S.W.M.M ».	Communication lors du 3 ^{ème} Forum de Béjaïa "l'université et le monde productif" qui a eu lieu du 29 juin au 02 juillet 2009 à l'université de Béjaïa.
38	Z. CHAFI, N. KEGHOUCHE ET C. MINOT	(Etude théorique de l'interaction nickel-oxyde de cérium).	Revue Algérienne de Physique 03 (2009) 88-92.
39	A. CHELOUCHE, A. AKSAS, D. DJOUADI, J. ELGHOUL, L. ELMIR ET S. SAOUDI	Luminescence bleue des nanocristaux de ZnO dopés au Cérium. 5eme Seminaire National sur le Laser et ses Applications (SENALAP 2009)	16-17 Décembre 2009, Ouargla – Algerie.
40	DJELLOUT Hocine	- Étude de la puissance d'un laser entièrement fibré passivement Q-déclenché par absorbant saturable - Évolution des régimes de fonctionnement d'un laser entièrement fibré passivement Q-déclenché par un absorbant saturable en fonction de la puissance pompe	5 ^{ème} Séminaire National sur le Laser et ses Applications SENALAP'2009 (Ouargla, Algérie):
41	A. KACHBI, M. BENAMOR ET N. AGUERSSIF	« Sélection de longueurs d'ondes basées sur l'algorithme génétique dans la détermination spectrophotométrique simultanée de cobalt et cuivre par les moindres carrés partiels ».	8 ^{ème} Congrès de la Société Algérienne de Chimie organisée organisées les 26, 27 et 28 Mai 2009 à l'université de Béjaïa.
42	KHELOUFI Arezki	« Étude, dans les espaces de Sobolev, d'un problème parabolique dans un domaine noncylindrique ».	Communication au Mini Workshop sur les Equations Différentielles Abstraites qui s'est déroulé du 20 au 24 décembre 2009 à Mostaganem
43	A. LAHRECHE, Y. BEGGAH, A. AMRANI, A. BOUKRIKA, F.BOUFLGHA AND S. M. AIDA.	Modelization des profils SIMS de l'hydrogène dans le silicom, effet de niveau énergétique de l'hydrogène	1 ^{ère} Séminaire National sur les Matériaux et leurs Applications (SENAMAP'09) 2009.
44	S. RAHMANI ; A. DAHMANI.	Inégalités de Hoeffding pour le paramètre d'un algorithme d'estimation récursive.	5 ^{ème} Colloque National d'Analyse Mathématique Appliquée CNAMA 5, Béjaïa les 13 et 14 Avril 2009.
45	M. HAMACHI ET F. AISSANI	La nanofiltration dans le traitement des eaux contaminées par des métaux lourds,	8 ^{ème} Congrès de la Société Algérienne de Chimie (SAC'09), Béjaïa, les 26, 27 et 28 Mai 2009.
46	L. KHENNICHE ET F. AISSANI,	Etude comparative de l'adsorption du phénol sur des charbons actifs préparé à partir du marc de café et commercial,	8 ^{ème} Congrès de la Société Algérienne de Chimie (SAC'09), Bejaïa, les 26, 27 et 28 Mai 2009.
48	K. AOUDIA, L. CHAAL, C. DESLOUIS, B. SAIDANI,	« Corrosion électrochimique du cuivre recouvert d'une couche d'oxyde préformée en milieu sulfate»,	8 ^{ème} Congrès de la Société Algérienne de Chimie, 26-28 Mai 2009, Béjaïa – Algérie.
49	N. BRINIS, L. CHAAL, C. DESLOUIS, B. SAIDANI,	« Application d'un revêtement auto-cicatrisant à base de la polyaniline à l'inhibition de la corrosion de l'acier»,	8 ^{ème} Congrès de la Société Algérienne de Chimie, 26-28 Mai 2009, Béjaïa – Algérie.
50	M. KECHADI, L. CHAAL, J. GAMBY, B. SAIDANI, A. TOUATI, B. TRIBOLLET,	« Caractérisation des biofilms formés sur des substrats modèles et en eau potable par voies électrochimiques et	8 ^{ème} Congrès de la Société Algérienne de Chimie, 26-28 Mai 2009, Béjaïa – Algérie.

Productions Scientifiques

		microbiologique»,	
51	Z. BELARBI, L. MAKHLOUFI, R. KETRANE, B. SAIDANI, L. CHAAL, B. TRIBOLLET,	« Etude de l'influence d'inhibiteurs verts sur l'entartrage par la méthode de dégazage dans un réacteur en pvc»,	8 ^{ème} Congrès de la Société Algérienne de Chimie, 26-28 Mai 2009, Béjaïa – Algérie.
52	Z. BELARBI, L. MAKHLOUFI, R. KETRANE, B. SAIDANI, L. CHAAL, B. TRIBOLLET,	« Evaluation de l'efficacité d'un nouveau inhibiteur vert dans le processus de l'entartrage par la méthode électrochimique»,	8 ^{ème} Congrès de la Société Algérienne de Chimie, 26-28 Mai 2009, Béjaïa – Algérie.
53	A. GHANEM, N. BRINIS, L.CHAAL, B. SAIDANI,	« Inhibition de la corrosion du fer par revêtement à base de polypyrrole préparé sur couche d'oxyde thermique»,	8 ^{ème} Congrès de la Société Algérienne de Chimie, 26-28 Mai 2009, Béjaïa – Algérie.
54	H. TEGHIDET, L.CHAAL, M. C. BERNARD, S. JOIRET, B. SAIDANI	« Cristallisation contrôlée de la calcite sur or/mica par déplacement de pH»,	8 ^{ème} Congrès de la Société Algérienne de Chimie, 26-28 Mai 2009, Béjaïa – Algérie.
55	R. KETRANE, B. SAIDANI et O. GIL,	« Conception et réalisation d'un banc d'essai pour l'étude de l'entartrage par la technique de dégazage contrôlé»,	8 ^{ème} Congrès de la Société Algérienne de Chimie, 26-28 Mai 2009, Béjaïa – Algérie
56	M.A.RAHMOUNE, A.BOUKERROU, H.SAUTEREAU ; JJ. MARTINEZ, H.DJDHELLI	Effet de différents traitements chimiques sur les propriétés thermo-mécaniques des composites à base de PVC/alfa,	8 ^{ème} Congrès de la Société Algérienne de Chimie, Université A.MIRA Bejaia, 26-28 mai 2009.
57	Krim SALEM, Hocine DJIDJELLI, Amar BOUKERROU, H.SAUTEREAU et JJ. MARTINEZ,	Etude et caractérisation des matériaux composites à base de PP et de la farine de grignons d'olive,	8 ^{ème} Congrès de la Société Algérienne de Chimie, Université A.MIRA Bejaia, 26-28 mai 2009.
58	Lynda ZAIDI, Naima TOUATI, Mustapha. KACI, Stéphane BRUZAUD, Yves GROHENS,	« Elaboration de Nanocomposites Polylactide Lactique (PLA)/ Cloisite 30B en Solution »	, 8 ^{ème} Congrès de la Société Nationale de Chimie (SAC), Béjaia (Algérie) 26 - 28 Mai 2009.
59	COMMUNICATION PAR AFFICHE : N. CHERCHOUR, B. MESSAOUDI, C. DELOUIS, A. PAILLERET, H. TAKENOUTI, V. VIVIER	« Synthèse du dioxyde de manganèse nanostructuré sur une électrode de titane et sa caractérisation »	8 ^{ème} congrès de la Société Algérienne de Chimie Béjaia Les 26, 27 et 28 Mai 2009.
60	K. GUESSOUM, K. BELHAMEL, CH. E. BARCHICHE, D. VEYS-RENAUX, E. ROCCA,	Corrosion behavior of bulk mettalic class Fe _{94.5} Co ₂ Si _{1.3} P _{1.2} in 3.5 wt. %NaCl aqueous solution,	8 ^{ème} Congrès de la Société Algérienne de Chimie, Université de Bejaia, 26-28 Juin 2009.
61	N. CHERCHOUR, B. MESSAOUDI, C. DESLOUIS, A. PAILLERET, H. TAKENOUTI, V. VIVIER	Synthèse du dioxyde de manganèse nanostructuré sur électrode de titane et sa caractérisation.	8 ^{ème} Congrès de la Société Algérienne de Chimie (SAC), Université A. MIRA, Béjaïa, les 26, 27 et 28 Mai 2009.
62	F. MOULAÏ, B. MESSAOUDI	Étude du comportement électrochimique du manganèse dans des milieux de piles de type commercial.	8 ^{ème} Congrès de la Société Algérienne de Chimie (SAC), Université A. MIRA, Béjaïa, les 26, 27 et 28 Mai 2009.
63	DJERMOUNE Hocine	Nouvelles considérations sur la monnaie de Juba II et Ptolémée,	proceeding du colloque international sur l'archéologie. Tébessa 2009 ;
64	DJERMOUNE Hocine	Le dispositif d'adduction en eau de la colonie Romaine de Tubusuctu(actuelle Tiklat, El'kseur)	2009
65	O.SENHADJI, L.MANSOURI, S.	Extraction sélective d'ions métalliques	Journée Mondiale de l'Environnement

Productions Scientifiques

	SAHI, P.SETA, M.BENAMOR	toxiques par membrane polymère d'affinité en milieux liquides dilués.	(JME). Skikda du 07 au 08 Juin 2009.
66	L. MANSOURI, O.SENHADJI, M.BENAMOR	Etude du transport individuel et compétitif des ions métalliques Cd(II), Zn(II) et Pb(II) par membranes polymères à inclusion.	8ème Congrès de la Société Algérienne de Chimie. Béjaia 26-28 Mai 2009.
67	HANIA AHOUARI, GHANIA FOURA, AHCENE SOUALAH	Adsorption du phénol sur différentes zéolithes : Effet de la structure	Séminaire National sur la Pollution des Eaux et Dessalement des Eaux de Mer JME, 07-08 juin, SKIKDA, Algérie (2009)
68	A. SOUALAH, J.L. LEMBERTON, M. CHATER, P. MAGNOUX AND K. MOLJORD	Hydroisomérisation du n-décane sur les catalyseurs bifonctionnels type Pt-zéolites. Effet du précokage de la zéolithe MCM-22.	Congrès de la Société Algérienne de Chimie (S.A.C), 26-28 Mai, Bejaia, Algérie (2009)
69	O.ALLOUANE, A.SOUALMIA.	«Caractérisation des matériaux diélectriques par la spectroscopie fréquentielle ».	13 ^{èmes} Journées Scientifiques et Pédagogiques (JSP'13), Avril 2009 à l'USTHB, Algérie.
70	M.ABDELGUERFI, A.SOUALMIA, O.ALLOUANE.	«Spectroscopie diélectrique des polymères ».	13 ^{èmes} Journées Scientifiques et Pédagogiques (JSP'13), Avril 2009 à l'USTHB, Algérie.
71	BARKA SAFIA	Jeu multicritère à Somme nulle et Stratégie de Sécurité Pareto-Optimale,	Bejaia 2009.
72	D. KERROUCHE, T. SADOON, N. ROUBA, N. KERBOUA, N. MIMI	« Caractérisation des produits de la glycolyse de déchet de polyéthylène téréphtalate (PET) »,	3èmes journées de chimie (JCh3) du 30 au 31 mars 2009 à l'Ecole Militaire Polytechnique (EMP) de Bordj El Bahri (Alger, Algérie).
73	D. KERROUCHE, T. SADOON, N. ROUBA, N. KERBOUA, N. MIMI	« Synthèse de poly (acide lactique) par polycondensation azéotropique »	8 ^{ème} Congrès de la SAC du 26 au 28 Mai 2009 à Béjaia.
74	ARKOUB MOHAND	Sizing of solar home system	WIERA2 University Bejaia Algeria 17-18 November 2009
75	BAOUZ TOUFFIK	« Thermal and Morphological Study of Ionomer Compatibilized Blends of High Density Polyethylene/Glass Fiber Reinforced and Non Reinforced Polyamide66 Blends ».	8 ^{ème} Congrès de la Société Algérienne de Chimie (SAC'09), Mai 2009, Université A.Mira-Béjaia,
76	M. LEMOUARI, M. BOUMAZA, M. GAILY	Experimental Investigation of Combined Heat and Mass Transport phenomena in a Counter flow Wet Cooling Tower	4 th Algerian Congress of Process Engineering, USTHB, Algiers, Algeria, 4-6 May, 2009.
77	BOUTAANI M.SAID, ASSAS MEKKI, FEDDAOUI KAMEL,	Détermination des problèmes l'interférence entre l'outil et la pièce lors de l'usinage de forme gauche.	Journée National de l'Université El Hadj Lakhder – Batna. JNMB2009.
78	A. KERKOUR, A. B. BENABBAS,	Etude de la migration du CHIMASSORB 2020 dans les simulants de la nourriture A, B et C,	8 ^{ème} Congrès de la SAC; Béjaia 26-28 Mai 2009