

Productions Scientifiques

ANNEE 2014

1-Publications

a-Publications Internationales :

N°	Auteurs	Titre	Journal
01	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 (2011) 72-77
03	Dalila HAMMICHE, Amar BOUKERROU, Hocine DJIDJELLI, Antoine KERVOELEN, Yves Grohens	Etude des proprietes physic-chimiques, thermiques et mécaniques des fibres d'alfa.	Revue des composites et des matériaux avancés, vol 25, pp.7-24, 2015
04	BOUKERROU Amar, HAMMICHE Dalila, Hocine DJIDJELLI, AOUAT Hassina	Physical and Mechanical Properties of Polymer Composite Materials Based on Olive Husk Flour	Journal of Renewable Materials, Vol 2, number 4, pp. 249-257, 2014.
05	Dalila Hammiche, Alain Bourmaud, Amar Boukerrou, Hocine Djidjelli, Yves Grohens	Number of processing cycle effect on the properties of the composites based on alfa fiber	Journal of Thermoplastic Composite Materials, pp. 1-18, 2014.
04	AZIZA HACHEMAOUI, KAMEL BELHAMEL, HANS-JOÛRG BARTZ	'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 Vol. 63, No. 13, 10 July 2010, 2337-2348
05	Aida ZAABAR, Razika AITOUT, Laid MAKHLOUFI, Kamel BELHAMEL, Boualem SAIDANI.	Inhibition of acid corrosion of mild steel by aqueous nettle extracts.	Pigment & Resin Technology 43/3 (2014) 127-138.
06	D. OUKIL, L. BENHADDAD, R. AITOUT, L. MAKHLOUFI, F. PILLIER, B. SAIDANI.	Electrochemical synthesis of polypyrrole films doped by ferrocyanide ions onto iron substrate: Application in the electroanalytical determination of uric acid.	Sensors and Actuators B 204 (2014) 203-210.
07	ZINEB BELARBI, JEAN GAMBY, LAID MAKHLOUFI, BRUNO SOTTA, BERNARD TRIBOLLET	Inhibition of calcium carbonate precipitation by aqueous extract of Paronychia argentea,	Journal of Crystal Growth 386(2014)208-214
08	A. DIB, S. MARTEMIANOV, L. MAKHLOUFI, B. SAIDANI,	Calibration of electrodiffusion probes for turbulent flow measurements,	Flow Measurement and Instrumentation 35(2014)76-83
09	A. ZAABAR, R. AITOUT, L. MAKHLOUFI, K. BELHAMEL, B. SAIDANI,	Inhibition of acid corrosion of mild steel by aqueous nettle extracts,	Pigment & Resin Technology Volume 43 · Number 3 · (2014) · 127-138
10	L MOULAHCENE, M SKIBA, O.SENHADJI, N.MILON, M. BENAMOR, M. SKIBA-LAHIANI	Inclusion and removal of farmaceutual residues from aqueous solution using water-insoluble cyclodextrine polymères	Chemical Engineering Research and Design dx.doi.org/10.1016/j.cherd.2014.08.023

Productions Scientifiques

11	S. AITALI.O.SENHADJI.F OUGHLLIS M. BENAMOR	Equilibrium and kinetic modeling of acid dye removal from aqueous solution by polymers inclusion membrane(PIMs)	Desalination and Water treatment dx.doi.org/10.1080/19443994.2014.984634
12	O.SENHADJI- KEBICHE, TAOUSBELAID, M.BENAMOR	Polymers inclusion membrane PMI as competitive Material for application in SPE for water treatment process	Open Access Library journal, 1 (2014) e758
13	S. KHODJA, T. TOUAM, A. CHELOUCHE, F. BOUDJOUAN, D. DJOUADI, Z. HADJOUR, A. FISCHER, A. BOUDRIOUA,	Effects of stabilizer ratio on structural, morphological, optical and waveguide properties of ZnO nano-structured thin films by a sol-gel process	Superlattices and Microstructures 75 (2014) 485-495
14	A. CHELOUCHE, T. TOUAM, D. DJOUADI, A. AKSAS,	Synthesis and characterizations of new morphological ZnO and Ce-Doped ZnO powders by sol-gel process	Optik 125 (2014) 5626-5629.
15	D. DJOUADI, M. MEDDOURI, A. CHELOUCHE, L. HAMMICHE, A. AKSAS	Structural and Morphological Characterizations of ZnO Nanopowder Synthetized by Hydrothermal Route Using Inorganic Reactants.	Journal of Semiconductors 35(12) (2014) 123001 5pages.
16	D. DJOUADI, M. MEDDOUR, A. CHELOUCHE	Structural and optical characterizations of ZnO aerogel nanopowder synthesized from zinc acetate ethalonic solution.	Optical materials 37 (2014) 567-571.
17	M. TAZEROUT, A. CHELOUCHE, T. TOUAM, D. DJOUADI, F. BOUDJOUAN, S. KHODJA, S. OUHENIA, A. FISCHER, A. BOUDRIOUA,	Effects of sol concentration on structural, morphological and optical waveguiding properties of sol-gel ZnO nanostructured thin films.	Physical Journal Applied Physics, volume 67 (2014) 30302-30309
18	T. TOUAM, M. ATOUI, I. HADJOUR, A. CHELOUCHE, B. BOUDINE, A. FISCHER, A. BOUDRIOUA, A. DOGHMANE	Effects of dip-coating speed and annealing temperature on structural, morphological and optical properties of sol-gel nano-structured TiO ₂ thin films.	European Physical Journal Applied Physics, volume 67 (2014)10502-10409
19	M. MEDDOURI, D. DJOUADI, A. CHELOUCHE, T. TOUAM, A. CHERGUI	Effect of co-solvent on structural and morphological properties of ZnO aerogel prepared by a modified sol-gel process	European Physical Journal Applied Physics, volume 66 (2014) 10402-10408
20	A. CHELOUCHE, D. DJOUADI, H. MERZOUK, A. AKSAS.	Influence of Ag doping on structural and optical properties of ZnO thin films synthesized by sol-gel technique.	Applied physics A materials science and processing, volume (115) (2014) 613-616
21	A. CHELOUCHE, D. DJOUADI, A. AKSAS:	Structural characterization of SiO ₂ /Zn ₂ SiO ₄ :Ce nanocomposite obtained by sol gel method.	Journal of the Association of Arab Universities for Basic and Applied Sciences, volume 15(2014) , 10-14
22	BOUDJELABA KAMAL ROS FREDERIC CHIKOUCHE DJAMEL	Adaptive genetic algorithm-based approach to improve the synthesis of two-dimensional finite impulse response filters	IET Signal Processing DOI: 10.1049/iet-spr.2013.0005
23	BOUDJELABA KAMAL ROS FREDERIC CHIKOUCHE DJAMEL	An efficient hybrid genetic algorithm to design finite impulse response filters	Expert Systems with Applications – Elsevier DOI: 10.1016/j.eswa.2014.03.034
24	BOUDJELABA KAMAL ROS FREDERIC CHIKOUCHE DJAMEL	Potential of Particle Swarm Optimization and Genetic Algorithms for FIR Filter Design	Circuits, Systems, and Signal Processing – Springer DOI: 10.1007/s00034-014-9800-y
25	1 . S.TIGHIDET, A. KHIREDDINE ,	International Evaluation of the results of supervised segmentation using a robust tool: the case of zernike moments method applied to medical imaging	Journal of Computer Engineering & Technology (IJCET), Volume 3 Issue 1 January- April (2012)

Productions Scientifiques

26	2. , A. ZIANE-KHODJA . M. ADLI, PR. A. . KHIREDDINE ,	Control of voltage sensitive load using a dynamic voltage restorer commanded in current	International Journal IJEET (2012), IAEME Society, vol 3, issue.1, January-june 2012, pp152-164
27	3.N.BOUZERA, A.KHIREDDINE,	” Spread and dimensioning for mobile performance of mobile network	Vol 52 No 1 2011 ISSN 2046-6439, Science academic publisher, UK. Science Academy Publisher, United. Kingdom.2011
28	4.D.DERARDJA, A.KHIREDDINE, A.HAMADI	« three phase four wires pmsg energy source generation with maximum point tracking”	Elsevier Editorial System,Journal of Wind Engineering & Industrial Aerodynamics, Ms. Ref. No.: INDAER-D-14-00306, in progress
29	5.H.HAMADI, A.KHIREDDINE, A.K.TARI,	” Security of Cloud environnement with secure smart cards” Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering journal	elsevier, 2014, in progress
30	6. N.BOUZERA, N.MEZHOUD, A.KHIREDDINE, M.OUSSLAH	“Performance Comparison of the Kalman Filter Variants for Dynamic Mobile Localization in Urban Area Using Cellular Network	” IJCTE journal, 2015 Vol.7(5): 354-361 ISSN:1793-8201 DOI: 10.7763/IJCTE.2015.V7.985
31	FATIMA BENAÏSSA, REZAK ALKAMA, ISABELLA ANNESI- MAESANO,	Assessment of Air Pollution Impacts on Population Health in Bejaia City, Northern Algeria	Iranian J Publ Health, Vol. 43, No.9, Sep 2014, pp 1221-1228
32	A. SAHI & D. SADAOUI & K. MANSOURI & B. MEZIANI	Effects of thermal boundary conditions, surface radiation and aspect ratio on thermal performance in “T” shallow cavity	Mechanics & Industry 15, 557–568 (2014) AFM, EDP Sciences 2014 DOI: 10.1051/meca/ 2014079
33	M. AMOKRANE D. SADAOUI & M. DUDECK	A study of flow field and concentration polarization evolution in membrane channels with two-dimensional spacers during water desalination	Journal of Membrane Science (2015) vol. 477, pp. 139-150 http://dx.doi.org/10.1016/j.memsci.2014.11.029
34	M. AMOKRANE D. SADAOUI & M. DUDECK	New spacer designs for the performance improvement of the zig-zag spacer configuration in spiral-wound membrane modules,	Desalination and Water Treatment Journal (Taylor & Francis) : doi: 10.1080/19443994.2015.1022003
35	D. SADAOUI & SAHI ADEL & AMICI NADJIB	Free convection in a square enclosure with a finned plate	AFM, EDP Sciences 2015 ; DOI: 10.1051/meca/2015005 www.mechanics-industry.org
36	F. MENDIL & F. NAIT BOUDA & D. SADAOUI &	Effect of temperature dependent viscosity on the thermal instability of two-dimensional stagnation point flow	Accepté (Novembre 2014) AFM, EDP Sciences 2015 DOI: 10.1051/meca/ 2015 !!!!! www.mechanics-industry.org

Productions Scientifiques

37	RAFIK MEDJOU DJ, RABAH MEDJOU DJ AND DJAMIL AISSANI	Reliability and Cost Evaluation of PV Module Subject to Degradation Processes	International journal of performability engineering IJPE Volume 10, Number 1, January 2014 - Paper 10 - pp. 95-104. http://www.ijpe-online.com/january-2014-p10-reliability-and-cost-evaluation-of-pv-module-subject-to-degradation-processes.html#ixzz3U5gahm3n
38	FAIROUZ IBERRAKEN, RABAH MEDJOU DJ AND DJAMIL AISSANI:	Competing risk of degradation processes of a photovoltaic system under several conditions	IJOEE, ©2014 Engineering and Technology Publishing, doi: 10.12720/ijoe.2.4.295-299 2014. http://www.ijoe.org/index.php?m=content&c=index&a=show&catid=39&id=132
39	FAIROUZ IBERRAKEN, RABAH MEDJOU DJ AND DJAMIL AISSANI:	Mathematical models to support the issue of electrical blackouts in the context of smart grids	©2014 Engineering and Technology Publishing Lecture Notes on Information Theory Vol. 2, No. 4, December 2014 doi: 10.12720/lnit.2.4.295-301. http://www.lnit.org/index.php?m=content&c=index&a=show&catid=38&id=108
40	ABDELKRIM LAIFA OUI, JEAN-MICHEL REBOUL, MOHEND SEGHIR HERZINE, YOUCEF ZEBBOU DJ AND MOHAMMED NEDJAR	Breakdown strength measurements on cylindrical polyvinyl chloride sheaths under AC and DC voltages	TDEI- IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation, Vol. 21, No. 5, 2014
41	NAKIB M., KETTAB A., BERREKSI A., AND MANDI L.	Study of the prospects for agricultural utilization of sludge produced from WWTPS in North Central Algeria	Desalination and Water Treatment, 1-15, June, 2014
42	AMARA L., BERREKSI A., ACHOUR B., AND ABDOUNE K.	Numerical Computation of Water Level Fluctuation in Surge Tanks using the Galerkin Method	Dam Engineering, Vol XXV, Issue 1, 1-13, Paper accepted for publication, December 2014
43	LADJEL MAHMOUD	Contribution to the development of a method of estimate of the time of concentration of the maximum flows of the rain risings	Journal of Fundamental and Applied Sciences. ISSN 1112-9867, ICID: 1111580, 2014, 6(1), 56-65 p.
44	M. LADJEL, E.D. GOPCHENKO, V.A. OVCHARUK	Maximum runoff of the flood on wadis of northern part of Algeria	Journal of Fundamental and Applied Sciences. ISSN 1112-9867, ICID: 1111586, 2014, 6(1), 66-78 p.
45	A SADEDDINE, S. AISSAT, M.A. BRADAI, A. BENABBAS	Influence de la vitesse de refroidissement sur la microstructure et la trempabilité des boules de broyage	Metallurgical Research and Technology 111, 107-117 (2014)
46	BOUFASSA SAMI	Le pavillon de l'Algérie à travers les expositions coloniales, internationales et universelles	article publié dans la revue ' Diacronie. Studi di Storia Contemporanea ' N. 19, 3 2014 URL: http://www.studistorici.com/2014/09/29/boufassa_numero_19/
46	BOUZIDI MOHAMED AMINE	Synthesis and Characterization of Belite Cement with High Hydraulic Reactivity and Low Environmental Impact	Arabian Journal for Science and Engineering. Springer, December 2014, Volume 39, Issue 12, pp 8659-8668
47	BOUZIDI NEDJIMA	Mechanical and dielectric properties of high temperature coating insulators based on by-product of Algerian kaolin".	Transaction of the Indian ceramic society Taylor and Francis, Trans. Ind. Ceram. Soc., vol. 73, issue 4, pp. 277-283.

Productions Scientifiques

48	BOUZIDI NEDJIMA	Effect of chemico-mineralogical composition on color of natural and calcined kaolin.	Color Research and Application, John Wiley and sons, Volume 39, issue 5 pp 499-505.
49	M. A. BOUZIDI, A. TAHA KOURT, N. BOUZIDI, D. MERABET.	Synthesis and Characterization of Belit Cement with High Hydraulic Reactivity and Low Environment Impact	Arabian Journal of Science Engineering, December 2014, Volume 39, Issue 12, pp 8659-8668, Springer
50	CH. BELEBCHOUCHE, K. MOUSSACEB, A. TAHA KOURT, A. AÏT-MOKHTAR,	Parameters controlling the release of hazardous waste (Ni ²⁺ , Pb ²⁺ and Cr ³⁺) solidified/Stabilized by Cement CEM I	Materials and Structures Journal, April 2014, Springer DOI 10.1617/11527-014-0315-6,
51	AREZKI KHELOUFI	Existence and uniqueness results for parabolic equations with Robin type boundary conditions in a non-regular domain of \mathbb{R}^3 ,	Applied Mathematics and Computation, 220 (2013), 756-769. Journal homepage : www.ees.elsevier.com/amc
51	AREZKI KHELOUFI, BOUBAKER-KHALED SADALLAH	Study of the heat equation in a symmetric conical type domain of \mathbb{R}^{N+1}	Mathematical Methods in the Applied Sciences 37(2014), 1807–1818. Journal homepage : http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/(ISSN)1099-1476
53	AREZKI KHELOUFI,	Parabolic equations with Cauchy-Dirichlet boundary conditions in a non regular domain of \mathbb{R}^{N+1}	Georgian Math. J. 21(2) (2014), 199-209. Journal homepage http://www.degruyter.com/view/j/gmj.2014.21.issue-2/issue-files/gmj.2014.21.issue-2.xml
54	AREZKI KHELOUFI,	On a fourth order parabolic equation in a nonregular domain of \mathbb{R}^3	Mediterranean Journal of Mathematics. DOI 10.1007/s.00009-014-0429-7. Journal homepage : http://www.springer.com/birkhauser/mathematics/journal/9
55	AREZKI KHELOUFI,	Well-Posedness Results For A Third Boundary Value Problem For The Heat Equation In A Disc	Applied Mathematics E-Notes, 14(2014), 161-172 Available free at mirror sites of http://www.math.nthu.edu.tw/amen

b- Publications nationales:

N°	Auteurs	Titre	Journal
1	AMARA L., <u>BERREKSI A.</u> , AMIRECHE M., ET ACHOUR B.	Etude numérique comparative des dispositifs deprimogènes des réservoirs anti-bélier	Larhyss Journal, 19, 75-85, Septembre 2014

Productions Scientifiques

2- Communications :

a-Communications internationales :

N°	Nom et prénom	Intitulée de la communication	Intitulée, date et lieu de la manifestation
01	A. AIT AISSA, H. TEGHIDET, L. CHAAL, R. KETRANE ET B. SAIDANI	application d'un procede electrochimique pour l'adoucissement des eaux chargees	1 ^{er} Séminaire International sur l'Environnement et ses Problèmes Connexes (SIEPC) ,05-07 Juin 2005, Bejaia
02	H. TEGHIDET, L. CHAAL ET B. SAIDANI	cinetique de deposition du tartre et stabilite des inhibiteurs de l'entartrage a haute temperature	Colloque Algéro-Français sur les Matériaux et la corrosion : Applications multifonctionnelles (CAFMC), 30-31 Octobre 2006, Bejaia
03	H. TEGHIDET, L. CHAAL ET B. SAIDANI	influence des particules d'argile sur l'entartrage par voie electrochimique	Conférence Internationale sur le Génie des Procédés (CIGP'07), 28-30 Octobre 2007, Bejaia
04	H.TEGHIDET, M. C. BERNARD, L. CHAAL, S. JOIRET ET B. SAIDANI	exclusive nucleation of epitaxial calcite on au <111>. effect of magnesium ions on oriented growth of calcite	61st Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry, 26 Septembre au 1 Octobre 2010 à Nice (France)
05	H. TEGHIDET, L. CHAAL, B. SAIDANIET S. JOIRET	nature anionique ou cationique du premier plan de calcite orientee (001) sur au (111)	Journées d'Electrochimie (JE'13), 8-12 Juillet 2013 à Paris (France)
06	H. TEGHIDET, N. AIT OUAKLI, L. CHAAL ET B. SAIDANI	etude comparative de l'effet de l'argile sodique et acidifiee sur le processus de l'entartrage des eaux chargees en sulfates	Séminaire International sur l'Hydrogéologie et l'Environnement, 5-7 Novembre 2013 à Ouargla (Algérie)
07	H. TEGHIDET, L. CHAAL, B. SAIDANIET S. JOIRET	controlled crystallization of calcite on ag (111)	The 3 rd Edition of International Symposium of Ceramics (CI-CERAM'3), 3-4 Avril 2014 à Safi (Maroc)
08	H. TEGHIDET, L. CHAAL, B. SAIDANIET S. JOIRET	epitaxial calcite growth on highly ordered gold, silver and copper surfaces without use templates	Science and Applications of Thin Films, Conference and Exhibition (SATF 2014), 15-19Septembre 2014 à Izmir (Turquie)
09	H. TEGHIDET, L. CHAAL ET B. SAIDANI	effet d'une molecule a base de polyphosphate sur le processus d'inhibition de l'entartrage des eaux chargees en sulfates	Conférence Internationale des Energies Renouvelables (CIER 2014), 19-21 Décembre 2014 à Monastir (Tunisie)
10	N. CHERCHOUR, C. DESLOUIS, B. MESSAOUDI, A. PAILLERET	ph sensing in aqueous solutions using a nanostructured mno ₂ thin film	Science & Applications of Thin Films, Conference and Exhibition SATF 2014 du 15 au 19 septembre 2014 à Cesme-Izmir-Turquie
11	N. CHERCHOUR, B. MESSAOUDI ET H. TAKENOUTI	elaboration and characterization of a nanostructured mno ₂ electrodeposited on gold electrode	CI-CERAM 2014, Safi, Maroc, du 02 au 03 avril 2014
12	N. CHERCHOUR, B. MESSAOUDI, C. DESLOUIS, A. PAILLERET	electrosynthesis and potential-ph response of a nanostructured mno ₂ thin film in aqueous solutions	International Conference on Nanostructures for Sensing & Energy Conversion NaSEC'14, Alger, du 17 au 19 mars 2014
13	HAMZAOUI DAHBIA	novel compact dual-band artificial magnetic conductors for wi-fi applications	EuCAP2014, 6-11 Avril 2014, La Haye, Pays bas. pp. 2397 - 2400 Référence : DOI: 10.1109/EuCAP.2014.6902300 , IEEE Publications
14	HAMZAOUI DAHBIA	high gain fabry-pérot circular polarization cavity antenna for uhf rfid applications	ANTEM, 13-16 Juillet 2014, Victoria BC, Canada pp. 1-4 DOI: 10.1109/ANTEM.2014.6887737 IEEE Publications

Productions Scientifiques

15	A. DIB, R. MAIZIA, S. MARTEMIANOV, B. SAIDANI, B. MESSAOUDI	On the electrochemically activity of Platinum nanoparticles dispersed carbon electrode using a voltage-step transient	Colloque international CMP14, 2014Sousse, Tunisie
16	Amar BOUKERROU, Dalila HAMMICHE, Hocine DJIDJELLI	Effect of compatibilizing agent on the morphological, mechanical and thermal properties of PVC/olive husk flour composites	2 nd International Conference on Analytical Chemistry, Keynote on Advanced Material Analysis, Key note on Advanced Materials Analysis, Targovist Romania, September 17-21, 2014.
17	AMAR BOUKERROU , DALILA HAMMICHE, HOCINE DJIDJELLI	Study of composite materials based on PVC loaded with olive husk flour	International Conference on Biobased Materials and Composites, ICBM'14, 13-16 May 2014, Montreal, Canada. 2014.
18	AMAR BOUKERROU, DALILA HAMMICHE, HOCINE DJIDJELLI	Modification chimique d'alfa et son utilisation comme renfort dans les composites PVC/alfa, Workshop bio-composites.	Workshop bio-composites, "les fibres de nouveaux challenges", 14-16 mars 2014, Iles de Kerkennah-Sfax- Tunisie, 2014.
	DJIDJELLI Hocine, SAHI Samira et BOUKERROU Amar	Effet de l'acétylation de l'amidon sur les propriétés thermiques et mécaniques des composites polyéthylène/amidon	25 ^{ème} Congrès déformation des polymères solides (DEPOS25), Ecole des Mines Alès, France, du 26 au 28 mars 2014.
19	DJIDJELLI Hocine, SAHI Samira et BOUKERROU Amar	Mechanical, thermal and mophological properties of deinked newspaper fiber/polyethylene composites	2 nd International Conference on Analytical Chemistry, Targovist Romania, September 17-21, 2014.
	ZAIDI Lynda	Degradation of PLA and PLA/Cloisite 30B nanobiocomposites by Gamma irradiation and biodegradation	Biobased Materials and Composites(ICBMC'14), 13-16 Mai (2014), Montréal (Canada),.
20	N. ALIOUANE, H. HAMMACHE ET G. BOUET	« Inhibition de la corrosion de l'acier en milieu NaCl 3% par l'acide({Ethylenebis[(2-hydroxy-5,1-phenylène) bisméthylène]} tétraphosphonique) en présence des ions Zn ²⁺ »	Quatrième colloque international de chimie cic-4 Batna, le 25-27 Novembre 2014
21	HACHEMAOUI AZIZA	'Prédiction des propriétés des hydrocarbures purs à l'aide des réseaux de neurones artificiels'.	Colloque international sur les Matériaux émergents, 'CIME 2008', 18-19 février 2008, à l'université Ferhat Abbas, Setif.
22	NASSIMA BOUGUERRA, RAZIKA AITOUT, LAID MAKHLOUFI, DEHBIA OUKIL	Hexavalent chromium (Cr (VI)) adsorption behavior onto poly(pyrrole-co-ortho-anisidine) nanocomposite: Thermodynamics and Kinetics study.	3 rd Rostocker Symposium International Conference on Thermophysical and Mechanical Properties of Advanced Materials "THERMAM 2014". Cesme-Izmir Turkey.
23	DEHBIA OUKIL, LAID MAKHLOUFI, RAZIKA AITOUT	Electrochemical Detection of Uric Acid Based on Polypyrrole/Iron Hexacyanoferrate Film Modified Iron Electrode.	3 rd Rostocker Symposium International Conference on Thermophysical and Mechanical Properties of Advanced Materials "THERMAM 2014". Cesme-Izmir Turkey.
24	KETRANE Rachid	Influence of water hardness on the CaCO ₃ precipitation on the PE and PVC walls	International Conference on Nanostructures for Sensing and Energy Conversion. March 17-19, 2014 Hotel HILTON, Algiers, Algeria
25	L MOULAHCENE, O SENHADJI, M. SKIBA, M. BENAMOR	Traitement d'une eau polluée avec des résidus pharmaceutiques par deux procédés (le procédés d'absorption et le procédés membranaire)	Colloque International Hydrogéologie et géothermie 2014, Guelma du 11 au 12 Novembre 2014
26	A. CHELOUCHE, A. AIT ATMANE, T. TOUAM, D. DJOUADI, L. HAMMICHE, B. BOUDINE,	Emission rouge des nanocomposites CdTe/Polystyrène.	3rd Internation Conference on Composite Materials and Structures (CIMSC'14), 02-03 December 2014 Oran, Algérie.

Productions Scientifiques

27	A. AIT ATMANE, A. CHELOUCHE, HAMMAME, A.	Elaboration de nanocomposites à matrice polymère en vue d'application dans le photovoltaïque.	IVème colloque international de chimie (CIC-4), 25-27 Novembre, Batana Algérie.
28	M. MEDDOURI, D. DJOUADI, A. CHELOUCHE, T. TOUAM, A. CHERGUI	Effect of Co-solvent on structural and morphological properties of ZnO aerogels prepared by a modified sol-gel process.	International Nanotechnology and Exhibition-NanoTech-MEET, 24-26 Avril 2014, Hammamet Tunisia.
29	M. MEDDOURI, D. DJOUADI, A. CHELOUCHE, T. TOUAM, B. BOUDINE,	Synthesis of ZnO Aerogels Nanopowders using a modified sol gel route: Effect of sol concentration on structural and morphological properties.	International Nanotechnology and Exhibition-NanoTech-MEET, 24-26 Avril 2014, Hammamet Tunisia
30	M. ATOUI, T. TOUAM, I. HADJOUR, A. CHELOUCHE, B. BOUDINE, A. FISCHER, A. BOUDRIOUA. A.	DoghmaneStructural, Morphological, optical and waveguiding properties of sol-gel nanostructured TiO ₂ thin films.	International Nanotechnology and Exhibition-NanoTech-MEET, 24-26 Avril 2014, Hammamet Tunisia.
31	T. TOUAM, F. BOUDJOUAN, A. CHELOUCHE, M. DEHIMI, D. DJOUADI, J. SOLARD, A. FISCHER, A. BOUDRIOUA.	Synthesis and characterization of Sol gel Ag- doped ZnO nanostructured thin films for optoelectronic applications.	International Nanotechnology and Exhibition-NanoTech-MEET, 24-26 Avril 2014, Hammamet Tunisia
32	1. W. ISSAADI, A.KHIREDDINE »	Gestion d'une station de base d'un réseau mobile à l'aide d'un système photovoltaïque	« , icta14, 23-24 avril, 2014, université de béjaia
33	2. D. DERARDJA, A.KHIREDDINE, S.T.MEKSEN, » , ICTA14, 23-24 AVRIL, 2014, UNIVERSITE DE BEJAIA	« The contribution of the renewable energy in maritime communications networks	« , icta14, 23-24 avril, 2014, université de béjaia
34	3. L.INOURI, A.KHIREDDINE »»	Analyse des structures locales de signaux pour les réseaux sans fils	« , icta14, 23-24 avril, 2014, université de béjaia
35	4. M.SELAMI A.KHIREDDINE » ICTA14, 23-24 AVRIL, 2014, UNIVERSITE DE BEJAIA	Characterization and Modeling of High Gain Quadruple Pass Amplification”	« , icta14, 23-24 avril, 2014, université de béjaia
36	4. S.CHELBI, A.KHIREDDINE”	image registration for recovering rotation using radon”	« , icta14, 23-24 avril, 2014, université de béjaia
37	5“R.BENZENATI, .KHIREDDINE”», ICTA14, 23-24 AVRIL, 2014, UNIVERSITE DE BEJAIA	Fusion d'images satellitaires par la méthode des Curvelettes	« , icta14, 23-24 avril, 2014, université de béjaia
38	6.H.HAMADI, A.KHIREDDINE	Sécurité d'un environnement Cloud à base de cartes à puce sécurisées	», icta14, 23-24 avril, 2014, univ de béjaia
39	7. N.BOUZERA , M.OUSSALAH, A.KHIREDDINE ”, ICTA14, 23-24 AVRIL, 2014, UNIVERSITE DE BEJAIA	» Mobile Static Localization in urban Environments Using Extended Kalman Filter	», icta14, 23-24 avril, 2014, univ de béjaia

Productions Scientifiques

40	8 N.BOUZERA , A.KHIREDDINE »	Prédiction Des Affaiblissements Pour les Petites Cellules Urbaines dans le réseau GSM	Université of Ouargla, ICEO'13, 5-6 mars 2013
41	9. A.KHIREDDINE	« plenary” The transport of the renewable energy in maritime communications etworks”	Conference internationale, TEDD4, USTO, Oran, 19-20 october 2014
42	10. A.MERABET, A.KHIREDDINE	Optimization and engineering of mobile network for maximum coverage”	international conference IEECEA'14, Kuala Lumpur, 17-19 november, 2014, Malaysia
43	Y. IMAOUCHEN, R. ALKAMA AND M. THOMAS	Complexity Based on Synchro-squeezing Analysis in Gear Diagnosis	32 ^{ème} séminaire ACVM, Montréal, Canada 29-31 oct 2014
44	Z.ASRADJ, R.ALKAMA	MLP/Levenberg-Marquardt for Prediction Solar Radiation: A Case Study Bejaia City	2 ^{ème} ENEFM, oludeniz, turquie, 16-19 oct 2014
45	R. ALKAMA, F. BENAISSA	Measurement and Modelling of Air Pollution in Bejaia (Algeria)	2 ^{ème} ENEFM, oludeniz, turquie, 16-19 oct 2014
46	M. BEROUAKEN, L. TALBI, R. ALKAMA, C. YADDADEN, H. MENARI; N. GABOUZE	Synthesis and characterization of polyaniline PANI deposited on quartz crystal microbalance (QCM) prepared by electrochemical method	SATF 2014, September 15th – 19th, 2014, Izmir, Turkey
47	S. BEZGHICHE, R. ALKAMA ET AL.	Discrimination des courants de Pré décharge dans les diélectriques liquides par la FFT	2 nd International Conference on Electrical Energy and Systems, October 28-30, 2014, Annaba, Algeria
48	M. KACI, H. AIT SAID, R. ALKAMA, B. YAHIAOUI,	Characterization of triode system used in corona charging dispositive for nonwoven media	Conférence Internationale en Sciences Technologies Electriques CISTEM, Tunis 2014.
49	M. KACI, R. ALKAMA, H. AIT SAID	Characterization of three electrode systems for charging electrets	Second International Conference on electrical energy and systems ICEES, Annaba 2014.
50	M. KACI, R. ALKAMA, ET AL.	The influence of geometric parameters in corona charging dispositive for nonwoven media	9 ^{ème} conférence de la Société Française d'Electrostatique, 27-29 août 2014, Toulouse, France.
51	M. AMOKRANE D. SADAOUI & M. DUDECK	Numerical model to predict concentration polarization in reverse osmosis (RO) : effect of temperature	ICMS, 21-23 septembre 2014 (Ecole Technique de Blida)
51	O. ABAHRI & D. SADAOUI & K. ABAHRI & A MOJTABI	Thermogravitational investigation on space separation in horizontal annular porous configuration	ICMS, 21-23 septembre 2014 (Ecole Technique de Blida)
53	O. ABAHRI & D. SADAOUI & A MOJTABI & MCC MOJTABI	Analytical and numerical investigation on thermogravitational separation in porous configuration	Congrès International de Thermique AMT, Agadir 21-22 Avril 2014
54	D. SADAOUI & SAHI ADEL	Effect of the magnetic field on heat transfer and bifurcation to convection in grooved cavity	International Symposium on Computational and Experimental Investigations on Fluid Dynamics (CEFD) March 18-20, 2013, Sfax, Tunisia
55	M. AMOKRANE D. SADAOUI & M. DUDECK	Effect of non conventional spacer shape on the concentration polarization in RO spiral wound module for the zigzag configuration	Chlef university, Algeria ICWE, December 16-17, 2013

Productions Scientifiques

56	F. MENDIL & F. NAIT BOUDA & D. SADAOUI & A. AMOKRANE	Linear stability of 2D boundary layer stagnation point flow over a heated stretching / shrinking sheet with suction	21 ^{ème} Congrès Français de Mécanique (CFM) Bordeaux, 26-30 août 2013 URI: http://hdl.handle.net/2042/52965
57	M. AMOKRANE & D. SADAOUI & M. DUDECK	Modélisation thermodynamique et simulation numérique du procédé de purification d'une solution aqueuse par Osmose Inverse	21 ^{ème} Congrès Français de Mécanique (CFM), Bordeaux, 26-30 août 2013 URI : http://hdl.handle.net/2042/52423
58	FAIROUZ IBERRAKEN, RABAH MEDJOU DJ, DJAMIL AISSANI AND KLAUS DIETER HAIM	ARMA models for blackouts forecasting and Markov method for interruption modelling in electrical power systems	Mathematical Methods in Engineering and Economics;, AMCME conference proceedings; Prague, Czech Republic, April 2-4, 2014; ISBN: 978-1-61804-230-9
59	FAIROUZ IBERRAKEN, RABAH MEDJOU DJ AND DJAMIL AISSANI	Provide knowledge to assist stakeholders in smart energy grid management: decision making using Analytic Hierarchy Process	Proceedings of the 5 th international conference on development, energy, environment, economics DEEE'14; Florence, Italy, November , 22-24, 2014; ISSN: 2227-4588; ISBN: 978-960-474-400-8.
60	FAIROUZ IBERRAKEN, RABAH MEDJOU DJ AND DJAMIL AISSANI	failing the wall of marginalization and providing electricity for all: decision making on smart systems integration using AHP	International Symposium of the Analytic Hierarchy Process 2014, Washington D.C., U.S.A, June 29- July 2, 2014. ISBN: 978-1-888603-30-9
61	FAIROUZ IBERRAKEN, RABAH MEDJOU DJ AND DJAMIL AISSANI	Competing risk of degradation processes of a photovoltaic system under several conditions	4 th ICICIM 2014, Geneva, October 8-9 2014
62	FAIROUZ IBERRAKEN, RABAH MEDJOU DJ AND DJAMIL AISSANI	Mathematical models to support the issue of electrical blackouts in the context of smart grids	4 th ICEE 2014, Geneva, October 8-9 2014
63	ZIANE DJAMEL AISSOU SAID AZIB AHMED REKIOUA TOUFIK	Performance Test of Control Strategy Applied to the Electric Vehicle, in the Case of FWD and 4WD	International Journal of Hydrogen Energy. Année 2014 www.sciencedirect.com
64	A. LAIFA OUI, J. M. REBOUL, M. AISSOU, M.S. HERZINE, Y. ZEBBOU DJ et M. Nedjar	Etude du vieillissement électrique des gaines en polychlorure de vinyle sous tension alternative sinusoïdale	9 ^{ème} conférence de la Société Française d'Electrostatique SFE'2014, 27-29 août 2014, Toulouse, France
65	J. M. REBOUL, A. LAIFA OUI	Méthode rapide pour tracer l'allure du champ électrique rémanent dans les diélectriques par la méthode de l'onde thermique	9 ^{ème} conférence de la Société Française d'Electrostatique SFE'2014, 27-29 août 2014, Toulouse, France
66	H. AIT SAID, H. NOURI, M. AISSOU, A. LAIFA OUI AND Y. ZEBBOU DJ	Analysis of the Current-Voltage Characteristic During the Corona Discharge in Wires-two Planes Electrode Configuration Under Variable Air Humidity	9 ^{ème} conférence de la Société Française d'Electrostatique SFE'2014, 27-29 août 2014, Toulouse, France
67	H. AIT SAID, H. NOURI, M. AISSOU, A. LAIFA OUI AND Y. ZEBBOU DJ	Influence of air flow on DC corona discharge in wires-to-planes system	9 ^{ème} conférence de la Société Française d'Electrostatique SFE'2014, 27-29 août
68	H. AIT SAID, A. LAIFA OUI, M. AISSOU, H. NOURI AND Y. ZEBBOU DJ	Influence de la Température sur les Paramètres de la Décharge Couronne Négative dans un Electrofiltre en Lame-Plan	ICEES October 28-30, 2014 Annaba, Algeria
69	H. AIT SAID, M. AISSOU, H. NOURI, A. LAIFA OUI AND Y. ZEBBOU DJ	Analysis of the Current-Voltage Characteristic During the Corona Discharge in Wires-two Planes Electrostatic Precipitator Under Variable Air Humidity	ICEES October 28-30, 2014 Annaba, Algeria

Productions Scientifiques

70	M. AISSOU, H. NOURI, H. AIT SAID, A. LAIFAOU AND Y. ZEBBOUDJ	Influence of relative humidity on current-voltage characteristics of the bipolar corona discharge	ICEES October 28-30, 2014 Annaba, Algeria
71	TAZERART Farid, TAIB Nabil, REKIOUA Toufik, REKIOUA Djamila, TOUNZI Abdelmounaïm	Direct Torque Control Optimization with Loss Minimization of Induction Motor	Conférence Internationale en Sciences Technologies Electriques au Maghreb-CISTEM. 3-6 novembre 2014 Tunis
72	TAZERART Farid, MOKRANI Zahra, REKIOUA Toufik, REKIOUA Djamila,	Direct Torque Control Implementation of Induction Motor for an electric vehicle application with battery storage	Conférence Internationale des énergies renouvelables CIER'14 du 19 au 21 Décembre 2014 à Monastir, Tunisie.
73	ZIANE Djamel AISSOU Said AZIB Ahmed REKIOUA Toufik	Performance Test of Control Strategy Applied to the Electric Vehicle, in the Case of FWD and 4WD	International Journal of Hydrogen Energy. Année 2014 www.sciencedirect.com
74	<u>Abdelhamid BEDJOU</u> and Abderrahmane BOUDOUKHA	Algerian Asset Management	International Conference IKT 2014 – Knowledge and Technology, September 16-18, 2014 - Germany
75	<u>Abdelhamid BEDJOU</u> and Sissis KAMARIANAKIS	Inspection and Condition Assessment of Pressure Pipes	International Conference IKT 2014 – Knowledge and Technology, September 16-18, 2014 - Germany
76	BENSLIMANE M., <u>BERREKSI A.</u> , and BENMAMAR S.	Simulation of the flood risk in urban zone –Application on the city of Bejaia.	Colloque International Sols Eau et Environnement, (CISEE'14), Laboratoire Sols et Hydraulique, Université d'Annaba, 10-11 Novembre 2014
77	<u>BOUDJELAL SAMIA ET</u> FOURAR ALI	Modélisation numérique en 2D d'un écoulement transitoire à surface libre à l'aval d'un déversoir	Colloque International Sols Eau et Environnement, (CISEE'14), Laboratoire Sols et Hydraulique, Université d'Annaba, 10-11 Novembre 2014
	LABIOD CHOUAIB, S.ZAOUALI, A.SOUALMIA etL. Masbernat	Interprétation analytique des contraintes turbulentes dans un écoulement de type couche limité	Le comité d'Organisation des 9 ^{èmes} Journées de Mécanique, 08- 09 Avril 2014.
78	AIT MOKHTAR EH. LAGGOUNERADOUAN E&CHATEAUNEUFALA A	Bayesian networks for the evaluation of complex systems' availability.	8th International Workshop on Verification and Evaluation of Computer and Communication Systems (VECoS 2014). Bejaia, 29- 30 September 2014.
79	AIT MOKHTAR EH, LAGGOUNERADOUAN E&CHATEAUNEUFALA A	Modélisation de l'efficacité de la maintenance pour l'optimisation de cycle de renouvellement des systèmes réparables.	Colloque sur l'Optimisation et les Systèmes d'Information (COSI'2014). Bejaia, 08- 10 Juin 2014 (Algérie).
80	AIT MOKHTAR EH, LAGGOUNERADOUAN E&CHATEAUNEUFALA A	A fault tree – Based Bayesian network construction for the failure rate assessment of a complex system.	46st ESReDA Seminar on Reliability Assessment and Life Cycle Analysis of Structures and Infrastructures. Torino, 29- 30 May 2014 (Italy).
81	BENSLIMANE A., FRANÇOIS P., BEKKOUR K., ACHERAR L.,	Etude expérimentale de l'écoulement d'un fluide thixotrope : Suspensions de bentonite.	7th International Symposium on Hydrocarbons and Chemistry, 5-7 mai, 2014 INH Boumerdes.
82	ACHRAR L, BECHIR H, YAHIAOUI F, ATMAOUI A, BENSLIMANE A, DJERRADA A	Analyse des contraintes dans une paroi d'un tube épais hyperélastique isotrope soumis à une pression interne	7th International Symposium on Hydrocarbons and Chemistry, 5-7 mai, 2014 INH Boumerdes.
83	F. AHNIA, Y. KHELFAOUI, B. ZAID, D. SAIDI, D. MIROUD	Effect of thermal treatment of aluminum coatings on steel E335 used in a corrosive environment	IC-WNDT-MI'14, 09-11 novembre 2014, Annaba

Productions Scientifiques

84	F. AHNIA, Y. KHELFAOUI, B. ZAID, D. SAIDI	Electrochemical investigation of aluminum coatings on steel (E335) in a corrosive environment of 3.5 % NaCl	ANQUE.ICCE.BIOTECH.MADRID 1 ^{er} -4 juillet 2014, Madrid
85	BENATTIA IMENE	L'introduction de la construction sèche en Algérie.	« Défis et perspectives de l'habitat en Algérie : comprendre pour mieux agir », le 19 et 20 Novembre 2014 à l'hôtel Safir-Mazafran, Alger.
86	OUARET MANEL	Valeurs culturelles et paysages identitaires : Les paysages culturels d'Algérie: Cas du Djurdjura, Aurès et Saoura.	Sixièmes journées doctorales du paysage, l'Ecole Nationale Supérieure de la Nature et du Paysage 1 & 2 octobre 2014 à Blois (France).
87	CHABANE DJAMEL	-La loi du changement social entre Malek Bennabi et Ibn Khaldun (texte en arabe)	Colloque international « l'apport intellectuel de Malek Bennabi aux sciences humaines et sociales », Université de Bejaia, Faculté des sciences humaines et sociales, Aboudaou, 04-05 Mai 2014
88	AINI AISSA	MORPHODYNAMICS OF THE COASTAL ZONE OF SIDI-FREDJ PENINSULA (WEST ALGIER).	International Congress On "Estuaries & Coastal Protected Areas " ECPA 2014. 04 - 06 November 2014, Izmir – Turkey
89	SERIKMA Mourad	Référence par matériaux composites à base de fibres de carbone « CFRP Sur le comportement d'un pont a poutre en béton armé	02-03 décembre 2014 - Oran
90	SEHAB Habiba	Le conflit entre le tourisme et l'industrie en Algérie cas : d'étude ; la daïra de Skikda	Emergence des Métropoles régional Approche internationale et prospective pour le cas Algérie « 10-11-2014 UBMA ANNABA
91	YAYA Toufik	L'Événementiel culturel dans les villes Algériennes « Cas de Tlemcen- 2011	Symposium héritages and Landscape as Humaine values Firenze Italia , 9/14 novembre 2014
92	SOUIDI Fatiha	<u>EXPLOITATION D'UNE ARGILE LOCALE DANS LA FORMULATION D'UN BETON AUTOPLAÇANT ÉCOLOGIQUE</u>	Congrès Matériaux 2014, 24-28 novembre 2014, Montpellier, France
100	ATTIL née KHERBACHE Souad	Étude du comportement mécanique et la durabilité des bétons et mortiers à base de fibres métalliques (rejet industriel)	Matériaux 2014 ; 24-28 Novembre 2014 ; Montpellier (France)
93	SEKKOUR Hamida	-1- Modélisation des coques de formes quelconques par la méthode des éléments finis.	-1- Colloque international le 23 juin 2012, Tlemcen.
94	SEKKOUR Hamida	2- L'influence de la distorsion géométrique des éléments sur la Modélisation des coques de formes quelconques.	2- Congrès international du 18 au 20 novembre 2012, Guelma.
95	SEKKOUR Hamida	3- Numerical modeling of shell structures.	3- International conference on applied analysis and mathematical modeling (ICAAMM2013), 02-05 June 2013, Istanbul, turkey.
96	SEKKOUR Hamida	4- Utilisation De L'approche Par Facettes Planes Pour La Modélisation Des Coques	4- Congrès Algérien de Mécanique (CAM2013), 25-28 novembre 2013, Mascara, Algérie.
97	AISSOU SIHEM, NEDJIMA BOUZIDI, DJOUDI MERABET"	Elaboration et caractérisation des verres siliceux à base de deux types de sables Algériens : Tebessa et Chlef".	ICMM (International Conference on Mechanics and Materials, Université de Ferhat Abbas, 17-18 Novembre 2014
98	MAHTOUT LAILA, BOUZIDI NEDJIMA, BENABDESLEM NOUARA.	"Valorisation du rejet issu du traitement du minerai Pb/Zn d'Amizour par flottation dans le domaine des céramiques"	International Conference in Integrated Management of Environment, N°114, September 25-28 Hammamet-Tunisia.

Productions Scientifiques

99	GERARD JANIN, NEDJIMA BOUZIDI, JOAQUIM GONCALEZ.	"Etude esthétique des bouchons de liège naturel et des bouchons composites par spectrométrie.	Académie Lorraine des sciences. Nancy, 13 Mars 2014.
101	S. KHERBACHE, A. TAHAKOURT ET K MOUSSACEB,	Etude du comportement mécanique et la durabilité des bétons et mortiers à base de fibres métalliques (rejets industries).	Congrès matériaux 2014 de la fédération française pour les sciences de la chimie, Montpellier, France, 24-28 novembre 2014
102	AREZKI KHELOUFI, BOUBAKER-KHALED SADALLAH	Régularité L^2 pour l'équation de la chaleur dans des domaines coniques de R^{N+1}	7 ^{ème} Ecole sur les Equations Différentielles Abstraites, tenue à l'Université Kasdi Merbah Ouargla du 11 au 14 03/2013
103	AREZKI KHELOUFI,	Résolution d'une équation parabolique d'ordre supérieur dans des domaines coniques de	Colloque international 2014 du LEM2I Marseille, 08-12 Decembre 2014

b-Communications nationales :

N°	Nom et prénom	Intitulée de la communication	Intitulée, date et lieu de la manifestation
01	S. CHELBI, D. DJOUADI, A. CHELOUCHE	caractérisations structurale et optique de nanopoudre de TiO_2 élaborés par le procédé sol-gel modifié	11 ^{ème} Congrès National de la Physique et ses Application (CNPA 2014) : 21-23 décembre 2014, Blida – Algerie
02	L. HAMMICHE, D. DJOUADI, A. CHELOUCHE,	synthèse de poudres d'aérogel de Zn/Cu dans l'éthanol supercritique : effet du dopage sur les propriétés structurales	11 ^{ème} Congrès National de la Physique et ses Application (CNPA 2014) : 21-23 décembre 2014, Blida – Algerie
03	M. MEDDOURI, D. DJOUADI, A. CHELOUCHE,	effet du cérium sur les propriétés structurales et optiques des aérogels de ZnO synthétisés dans le méthanol supercritique,	11 ^{ème} Congrès National de la Physique et ses Application (CNPA 2014) : 21-23 décembre 2014, Blida – Algerie
04	A. KHIREDDINE, , A.	« Utilisation des réseaux mobiles en zone locale »	Forum du monde productif Université A.Mira, 27-30 septembre 2010
05	I. KHIREDDINE,	« Model of an ultraband antenna of solar energy system,	Forum du monde productif, Université A.Mira, 27-30 septembre 2010
06	A. SAHI ADEL &D. SADAOUI & A. DJERRADA & B. MEZIANI & M. HAMDI	Numerical investigation of natural convection heat transfer in an inclined cavity having wavy wall over a heated bottom surface	Congrès National de Physique et ses Applications (CNPA) Blida/ 25-27 Décembre 2014
07	B. MEZIANI &M. HAMDI & D. SADAOUI	Influence of the numbers of alveolus on mixed convection in rectangular cavity	Congrès National de Physique et ses Applications (CNPA) Blida/ 25-27 Décembre 2014
08	A. SAHI ADEL &D. SADAOUI & F. MENDIL	Numerical investigation of natural convection heat transfer in a "T" shaped cavity	9 ^{ème} Journées de Mécanique Bordj El-Bahri, 8-9 avril 2014
09	B. MEZIANI & M. HAMDI & D. SADAOUI	Etude de la convection mixte dans une cavité rectangulaire entraînée munie d'une alvéole rectangulaire	9 ^{ème} Journées de Mécanique (EMP Bordj El-Bahri), 8-9 avril 2014
10	<u>LAGGOUNE R., AISSANI D., BENDJOUDI C. ET BENKERROU L</u>	Analyse de la fiabilité pour l'optimisation de la maintenance d'un parc d'engins. Cas de l'entreprise BMT.	9 ^{èmes} Journées de Mécanique de l'EMP (JM'09-EMP). Bordj-El-Bahri 08-09 Avril 2014.

Productions Scientifiques

11	BENSLIMANE A., FRANÇOIS P., BEKKOUR K., ACHERAR L.,	Déclenchement de l'écoulement d'un fluide thixotrope dans une conduite cylindrique	9èmes Journées de Mécanique de l'EMP, 08-09 Avril, 2014 Bordj El-Bahri.
12	SERIKMA MOURAD	Fabrication des bétons Ordinaires à base des Agregats Recyclé	04_05 juin 2014 - Skikda
13	YAYA TOUFIK	L'Amélioration Urbaine En Algérie	Journée d'étude L'requalification Urbaine
14	SEKKOUR HAMIDA	1-étude comparative entre la formulation en déformation et la formulation en déplacement pour la modélisation des structures en coques	-1-Workshop caractérisation et modélisation des géo matériaux, organisé les 10 et 11 mars 2013, Biskra
15	SEKKOUR HAMIDA	2-la Modélisation par des éléments à facettes planes en utilisant le code de calcul SAP2000»	2- Workshop caractérisation et modélisation des géo matériaux, organisé les 25 et 26 février 2014, Biskra.
16	KARIMA BOUGUERMOUH, NEDJIMA BOUZIDI, MAHTOUT LAILA	Géopolymères : Matériaux de construction écologiques et résistants aux incendies naturels	1 ^{er} congrès de la SAG (Société Algérienne de Géophysique) 18-19 Mai 2014. USTHB- Alger.
17	N. DEBABI, A. SEGHIR ET A. TAHAKOURT,	Evaluation du potentiel de liquéfaction par des essais, cas du site de Bazoul, Jijel	1 ^{ères} Rencontres Nationales de Génie-Civil 'RNGC'2014', 22-23 Octobre 2014, Université de Bejaia.
18	S. AZIROU, A. BENAMAR ET A. TAHAKOURT, 1 ^{ERES} RENCONTRES.	Influence du gradient hydraulique sur l'érosion interne d'un sol fin	1 ^{ères} Rencontres Nationales de Génie-Civil 'RNGC'2014', 22-23 Octobre 2014, Université de Bejaia
19	MD. A. BOUZIDI, A. TAHAKOURT, ET N. BOUZIDI.	Elaboration de ciment Portland à partir du calcaire, marne et rejet de séparation magnétique du minerai de fer de Boukhedra	1 ^{ères} Rencontres Nationales de Génie-Civil 'RNGC'2014', 22-23 Octobre 2014, Université de Bejaia
20	C. BELEBCHOUCHE, K. MOUSSACEB ET A. TAHAKOURT.	Evaluation de l'efficacité du traitement par stabilisation/solidifications des rejets industriels de l'unité Boulonnerie, Coutellerie, robinetterie et évier 'BCR' Algérie, à l'aide de ciment	1 ^{ères} Rencontres Nationales de Génie-Civil 'RNGC'2014', 22-23 Octobre 2014, Université de Bejaia
21	F. BOUCHALA, O. KADA, A. SEGHIR ET A. TAHAKOURT	Evaluation du comportement non linéaire des réservoirs surélevés	1 ^{ères} Rencontres Nationales de Génie-Civil 'RNGC'2014', 22-23 Octobre 2014, Université de Bejaia.
22	F. BOUCHALA, N. ISSAADI, A. SEGHIR ET A. TAHAKOURT,	Effet de l'interaction sol-structure sur la réponse dynamique des châteaux d'eau compte tenu de la masse d'eau stockée	1 ^{ères} Rencontres Nationales de Génie-Civil 'RNGC'2014', 22-23 Octobre 2014, Université de Bejaia.

Productions Scientifiques
