

Filière de Génie des Procédés:

1- Publications :

a- Publications Internationales

Auteurs	Titre	Journal
BENHADDAD Lynda, GAMBY, Jean MAKHLOUFI Laïd PAILLERET Alain PILLIER Françoise	Improvement of capacitive performances of symmetric carbon / carbon supercapacitors by addition of nanostructured polypyrrole powder	Journal of Power Sources, http://dx.doi.org/10.1016/j.snb.2014.07.086 www.elsevier.com/locate/snb 2016
MOULAI Fatsah CHERCHOUR Nabila MESSAOUDI Bouzid ZERROUAL Larbi	Electrosynthesis and characterization of nanostructured MnO ₂ deposited on stainless steel electrode: a comparative study with commercial EMD	IONICS DOI : 10.1007/s11581-016-1842-7, 2016
Oughlis Fadila, Senhadji Ounissa, Moulahcene Lamia Benamor Mohamed	Synthèse and characterization of poly(vinyl-alcohol)-poly(β -cyclodextrin) copolymer membranes for aniline extraction	Membrane Water Treatment, http://technopress.kaist.ac.kr 2016
CHAAL Lila KECHADI Mohammed VIVIER Vincent TRIBOLLET Bernard GAMBY Jean	Electrical impedance spectroscopy of a PET chip sandwiched between two disk electrodes: understanding the contribution of the polymer/electrode interface	Phys.Chem.Chem.Phys., 18 (2016) 20583-20590 DOI: 10.1039/c6cp03042d,
SAIDANI Boualem AIOUAZ Fouad JEANNIN Marc CREUS Juan	Elaboration and microstructural characterization of calcareous/ceria based composite on Zinc substrate	Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces, 52, 5, (2016) 887–892
Belarbi Zineb, Sotta Bruno, Makhloufi Laid, Tribollet Bernard, Gamby Jean	Modeling of delay effect of calcium carbonate deposition kinetics on rotating disk electrode in the presence of green inhibitor	Electrochimica Acta Sciencedirect (2016)
Touazi souad Bucko Mickael Makhloufi laid Legat A, Bajat J. B.	The electrochemical Behavior of Zn-Mn Alloy coating in carbonated concrete solution	Surface Review and letters World scientific Publishing Company (2016)
Bezghiche-Imloul Tayakout Hammache-Makhloufi Houa Ait Ahmed Nadia	Electrocatalytic oxidation of alcohols on Cu ₂ O/Cu thin film electrodeposited on titanium substrate	Surface Review and letters World scientific Publishing Company (2016)

MAIZIA Radouane DIB Abdelhafid THOMAS Anthony MARTEMIANOV Serguei	Proton Exchange Membrane Fuel Cell Diagnosis by Spectral Characterization of the Electrochemical Noise	Journal of Power Sources, www.journals.elsevier.com (2016)
Attar Aisha, Amine Aziz Achi Fethi, Bourouina-Bacha Saliha Bourouin Mustapha Cubillana-Aguilera Laura Palacios-Santander José María, Baraket Abdoullatif Abdelhamid Errachid	A novel amperometric inhibition biosensor based on HRP and gold sononanoparticles immobilised onto Sonogel-Carbon electrode for the determination of sulphides	International Journal of Environmental Analytical Chemistry http://dx.doi.org/10.1080/03067319.2016.1172216 , Avril 2016
Bouguerra Nassima et all....	Synthesis and Photophysical and Electroluminescent Properties of Poly(1,4-phenylene-ethynylene)-alt-poly(1,4-phenylene-vinylene)s with Various Dissymmetric Substitution of Alkoxy Side Chains	Macromolecules www.pubs.org/Macromolecules , 2016
Bezghiche-Imloul Tayakout Hammache-Makhloufi Houa, Ait Ahmed Nadia	Electrocatalytic oxidation of alcohols on Cu ₂ O/Cu thin film electrodeposited on titanium substrate.	Surface review and letters www.worldscientific.com (2016)
Razika Touati, Sónia A.O. Santos, Sílvia M. Rocha, Kamel Belhamel, Silvestre Armando J.D.	Phenolic composition and biological prospecting of grains and stems of <i>Retama sphaerocarpa</i> ,	<i>Industrial Crops and Products</i> Available online 31 October 2016, in Press, http://dx.doi.org/10.1016/j.indcrop.2016.10.027
Hind Houria Bougherra, Stefano Bedini, Guido Flamini, Francesca Cosci, Kamel Belhamel, Barbara Conti	Repellency of anethole- and estragole-type fennel essential oils against stored grain pests: the different twins	<i>Bulletin of Insectology</i> 69 (1): 149-157, 2016, http://www.bulletinofinsectology.org/pdfarticles/vol69-2016-149-157bedini.pdf
Zembouai Idris, Kaci Mustapha, Bruzard Stéphane, Pillin Isabelle, Audic Jean-Luc, Shayanfar Shima, Pillai Suresh D.	Electron beam radiation effects on properties and ecotoxicity of PHBV/PLA blends in presence of organo-modified montmorillonite	Polymer Degradation & Stability, http://www.elsevier.com/locate/polydegstab (2016)

Zembouai Idris, Kaci Mustapha, Bruzaud Stéphane, Dumazert Loic, Bourmaud Alain, Mahlous Mohamed, Lopez-Cuesta José Marie, Grohens Yves	Gamma irradiation effects on morphology and properties of PHBV/PLA blends in presence of compatibilizer and Cloisite 30B	Polymer Testing, http://www.elsevier.com/locate/polytest (2016)
Hassaini Leila, Kaci Mustapha, Benhamida Aida, Bruzaud Stéphane, Pillin Isabelle, Grohens Yves	The effects of PHBV-g-MA compatibilizer on morphology and properties of poly(3-hydroxybutyrate-Co-3-hydroxyvalerate)/olive husk flour composites	Journal of Adhesion Science and Technology, http://www.tandfonline.com/loi/tast20 (2016)
Sahnoune Mohamed, Taguet Aurélie, Otazaghine Belkacem, Kaci Mustapha, Lopez-Cuesta José-Marie	Inner surface modification of halloysite nanotubes and its influence on morphology and thermal properties of polystyrene/polyamide-11 blends	Polymer international, http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002 (2016)
Macheca Afonso D., Focke Walter W., Muiambo, Kaci Mustapha,	Stiffening Mechanisms in Vermiculite–Amorphous Polyamide Bionanocomposites	European Polymer Journal, http://www.elsevier.com/locate/europlj (2016)
Kennouche Salima, Le Moigne Nicolas, Kaci Mustapha, Quantin Jean-Christophe, Caro-Bretelle Anne-Sophie, Delaite Christelle, Lopez-Cuesta José-Marie	Morphological Characterization and Thermal Properties of Compatibilized Poly(3-Hydroxybutyrate-Co-3-Hydroxyvalerate) (PHBV)/Poly(Butylene Succinate) (PBS)/Halloysite Ternary Nanocomposites	European Polymer Journal, http://www.elsevier.com/locate/europlj (2016)
Dehouche Nadjet, Kaci Mustapha, Mouillet Virginie	The Effects of Mixing Rate on Morphology and Physical Properties of Bitumen/Organo-Modified Montmorillonite Nanocomposites	Construction and Building Materials, http://www.elsevier.com/locate/conbuildmat (2016)
Chikh Amirouche, Benhamida Aida, Kaci Mustapha, Pillin Isabelle, Bruzaud Stéphane	Synergistic Effect of Compatibilizer and Sepiolite on the Morphology of Poly(3-Hydroxybutyrate-co-3-Hydroxyvalerate)/Poly(Butylene Succinate) Blends	Polymer Testing, http://www.elsevier.com/locate/polytest (2016)
Focke Walter W., Macheca Afonso D., Benhamida Aida, Kaci Mustapha,	Stiffening Mechanisms in Vermiculite–Amorphous Polyamide Bionanocomposites	AIP Publishing, http://dx.doi.org/10.1063/1.4949627 (2016)

Aouat Tassadit, Kaci Mustapha, Devaux Eric, Campagne Christine, Cayla Aurélie, Dumazert Loic, Lopez Cuesta José-Marie	Morphological, Mechanical and Thermal Characterization of Poly(Lactic Acid)/Cellulose Multifilament Yarns Prepared by Melt Spinning	Advances in Polymer Technology, http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002 (2016)
Oughlis- Hammache Fadila, Skiba Mohamed, Hallouard François, Moulahcene Lamia, Senhadji-Kebiche Ounissa, Benamor Mohamed, Skiba-Lahiani Malika	Synthesis and characterization of poly(vinyl-alcohol)-poly(β -cyclodextrin) copolymer membranes for aniline extraction	Membrane Water Treatment, http://www.techno-press.org/?journal=mwt (2016)
Benslimane Abdelhakim Bahlouli Iliès Mohamed Bekkour Karim Hammiche Dalila	Thermal gelation properties of Carboxymethyl cellulose and bentonite-Carboxymethyl cellulose dispersions: Rheological considerations.	Applied Clay Science, Elsevier, 2016
Hammiche Dalila Boukerrou Amar Djidjelli Hocine Grohens Yves Bendahou Abdelkader	Characterization of cellulose nanowhiskers extracted from alfa fiber and the effect of their dispersion methods on nanocomposite properties., Volume 30, issue 17 , pp. 1899-1912	Journal of Adhesion Science and Technology, Taylor & Francis, 2016
Amel Mohamed Benali Gasmi Ali Magri Pierre Boukerrou Amar Amouchi Nesrine	Effects of fillers contents and surface treatments on morphology, dielectric and mechanical properties of polyvinylchloride reinforced with date stones.	Journal of Chemical and Pharmaceutical Research www.jocpr.com 2016
Yahiaoui Idris Aissani-Benissad Farida Fourcade Florence Amrane Abdeltif	Enhancement of the biodegradability of a mixture of dyes (Methylene Blue and Basic Yellow 28) using the electrochemical treatment on a glassy carbon electrode..	Desalination and Water Treatment, http://www.tandfonline.com/toc/dwt20/current 2016
Ledjeri Amina Yahiaoui Idris Aissani-Benissad Farida	The electro/Fe ³⁺ /peroxydisulfate (PDS) process coupled to activated sludge culture for the degradation of tetracycline	Journal of Environmental Management http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0301479716307575 2016
Issaadi Kahina Habi Abderrahmane Grohens Yves Pillin Isabelle	Maleic anhydride-grafted poly(lactic acid) as a compatibilizer in poly(lactic acid)/graphene oxide nanocomposites	Polymer bulletin : 73:2057–2071 DOI 10.1007/s00289-015-1593-z 2016

Issaadi Kahina Pillin Isabelle Habi Abderrahmane Grohens Yves	Synergetic association of grafted PLA and functionalized graphene on the properties of the designed nanocomposites	Polymer Bulletin DOI 10.1007/s00289-016-1759-3 2016
HANIA AHOUARI, AHCÈNE SOUALAH, ANTHONY LE VALANT, LUDOVIC PINARD, PATRICK MAGNOUX, YANNICK POUILLOUX	Hydrogenation of CO ₂ into hydrocarbons over bifunctional system CuZnO /Al ₂ O ₃ +HZSM5. Effect of the proximity between the acidic and methanol synthesis sites	C. R. Chimie, 18, 12 (2015) 1264-1269
FAROUK BOUDRAHEM, FARIDA AISSANI-BENISSAD, AHCÈNE SOUALAH	Removal of basic yellow dye from aqueous solutions by sorption onto Reed as an adsorbent"	Desalination and water treatment, 54(2015) 1727-1734
HANIA AHOUARI, AHCÈNE SOUALAH, ANTHONY LE VALANT, LUDOVIC PINARD, PATRICK MAGNOUX, YANNICK POUILLOUX	CO ₂ hydrogenation into hydrocarbons over CFA-HZSM-5 hybrid catalyts	C.R. Chimie, 18, 3 (2015) 241-249
CELINE TISSERAUD, CLEMENT COMMINGES, THOMAS BELIN, HANIA AHOUARI, AHCENE SOUALAH, YANNICK POUILLOUX, ANTHONY LE VALANT	The Cu-ZnO synergy in methanol synthesis from CO ₂ , Part 2: Origin of the methanol and CO selectivity explained by experimental studies and a sphere contact quantification model in randomly packed binary mixtures on Cu-ZnO coprecipitate catalyts	Journal of catalysis, 330 (2015) 533-544
HAMAM A/Rrezak, OUKIL Dehia, DIB A/Hafid, HAMMACHE Houa ,MAKHLOUFI Laid, SAIDANI Bouelam	Polypyrrole coated cellulosic substrate modified by copper oxide as electrode for nitrate electroreduction.	Surface review and letters, sciencedirect.com 2015
SAKER Salima, ALIOUANE Nabila, HAMMACHE Houa, CHAFAA. S, BOUET. G	Tetraphosphoric acid as eco-friendly corrosion inhibitor on carbon steel in 3 % NaCl aqueous solution.	Ionics, sciencedirect.com,2015
AIT AHMED Nadia, HAMMACHE Houa, MAKHLOUFI Laid, EYRAUD. M, SAM.S, KEFFOUS.A, GABOUZE.N	Effect of electrodeposition duration on the morphological and structural modification of the flower-like nanostructured ZnO.	Vacuum, sciencedirect.com2015
AZOUZ L'Hachemi, DAHMOUNE Farid, REZGUI Farouk, G'SELL Christian	Full factorial design optimization of anti-inflammatory drug release by PCL-PEG-PCL microspheres	Materials Science and Engineering C (ELSEVIER), http://dx.doi.org/10.1016/j.msec.2015.08.058 ScienceDirect

Zhu Mingxuan, Eyraud Marielle, Le Rouzo Judikael, AIT AHMED Nadia, Boulch Florence	Simple approach for the fabrication of PEDOT-coated Si nanowires	Beilstein j nanotech, Beilstein institut2015
Amoura damia, Sanchez-Jimenez Margarita, Estrany Francesc, MAKHLOUFI Laid, Aleman Carlos	Clay incorporation at the dielectric layer of multilayer polymers films for electrochemical activation	European Polymer Journal, Sciencedirect2015
Moulahcene Lamia Senhadji Ounissa, Benamor Mohamed Skiba Mohamed	Inclusion and removal of pharmaceutical residues from aqueous solution using water-insoluble cyclodextrin	Chemical Engineering Research and Design, http://www.journals.elsevier.com/chemical-engineering-research-and-design/2015
Moulahcene Lamia Senhadji Ounissa, Benamor Mohamed Skiba Mohamed	Cyclodextrin polymers for ibuprofen extraction in aqueous solution: recovery, separation and characterization	Desalination and Water Treatment http://www.tandfonline.com/loi/twt20 http://dx.doi.org/10.1080/19443994.2015.1048734 , 2015
HAMAM Abderrazak DIB Abdelhafid OUKIL Dahbia HAMMACHE Houa MAKHLOUFI Laid SAIDANI Boualem	Polypyrrole coated cellulosic substrate modified by copper oxide nanoparticles as electrode for nitrate electroreduction	Surface Review and Letters, Vol. 22, No. 5, World Scientific, 2015
SAKER Souad CHAFAA Souad ALIOUANE Nabila HAMMACHE Houa BOUET Gilles	Tetraphosphonic acid as eco-friendly corrosioninhibitor on carbon steel in 3 % NaCl aqueous solution	Ionics, Vol. 21, www.elsevier.com/ , 2015
MAKHLOUFI Laid HAMMACHE Houa AIT AHMED Nadia EYRAUD M SAM S KEFFOUS A GABOUZE Nourredine	Effect of electrodeposition duration on the morphological and structural modification of the flower-like nanostructured ZnO	Vacuum, Vol 120, www.elsevier.com/locate/vacuum , 2015

Benhacine Fayçal Hadj Hamou Assia Siham Habi Abderrahmane	Development of long-term antimicrobial poly (ϵ -caprolactone)/silver exchanged montmorillonite nanocomposite films with silver ion release property for active packaging use”	Polymer Bulletin. 72:235–25, http://link.springer.com/article/10.1007/s00289-015-1543-9 , 2015
Benhacine Fayçal Hadj Hamou Assia Siham Habi Abderrahmane Grohens Yves	Development of Antimicrobial Poly(ϵ -caprolactone)/Poly(lactic acid)/Silver Exchanged Montmorillonite Nanoblend Films with Silver Ion Release Property for Active Packaging Use	International Polymer Processing, Vol.30, No.4 : P 511-521, http://www.hanser-library.com/doi/pdf/10.3139/217.3087 , 2015
Bouakaz Boubkeur seddik, Pillin Isabelle Habi Abderrahmane Grohens Yves	Synergy between fillers in organomontmorillonite/graphene–PLA nanocomposites	Applied Clay Science; 116–117 ; 69–77 http://dx.doi.org/10.1016/j.clay.2015.08.017
Issaadi Kahina Pillin Isabelle Habi Abderrahmane Grohens Yves	Effect of the montmorillonite intercalant and anhydride maleic grafting on polylactic acid structure and properties	Applied Clay Science : 107; 62–69, http://dx.doi.org/10.1016/j.clay.2015.01.004
Rouba Nabila, Sadoun Tahar, Boutagrabet Naima, Kerrouche Djamila, Zadi Salem Mimi Nassiba	Thermo-oxydation and biodegradation study of low-density polyethylene/starch Films by IR Spectroscopy	Iran.J.chem.Eng, Vol.34, N° 4, p.69, DOI : 1021-9986/15/4/69, 2015
Moulahcene Lamia Senhadji Ounissa Benamor Mohamed Skiba Mohamed	Inclusion and removal of pharmaceutical residues from aqueous solution using water-insoluble cyclodextrin	Chemical Engineering Research and Design http://www.journals.elsevier.com/chemical-engineering-research-and-design/2014
Senhadji Ounissa Belaid Taous Mohamed Benamor	Polymer Inclusion Membrane (PIM) as Competitive Material for Applications in SPE for Water Treatment Process.	Open Access Library Journal 2014 http://dx.doi.org/10.4236/oalib.1100758 ,
Ait Ali Salima Senhadji Ounissa Oughlis Fadila Benamor Mohamed	Equilibrium and kinetic modeling of acid dye removal from aqueous solution by polymer inclusion membrane (PIMs)	Desalination and Water Treatment, 2014 http://www.tandfonline.com/loi/twdwt20 http://dx.doi.org/10.1080/19443994.2014.984634

Yahiaoui Farida Benhacine Fayçal Ferfera-Harrar Hafida Habi Abderrahmane Hadj Hamou Assia Siham Grohens Yves	Development of antimicrobial PCL/nanoclay nanocomposite films with enhanced mechanical and water vapor barrier properties for packaging applications	Polymer Bulletin, DOI 10.1007/s00289-014-1269-0 Springer, ISSN 0170-0839 2014.
Hadj Hamou Assia Siham Matassi Sabiha Habi Abderrahmane Yahiaoui Farida	Effect of cloisite 30B on the thermal and tensile behavior of poly(butylene adipate-co-terephthalate)/poly(vinyl chloride) nanoblends	Polymer Bulletin, DOI 10.1007/s00289-014-1137-y Springer, ISSN 0170-0839. 2014
BAOUZ Touffik ACIK Eda REZGUI Farouk Ulku YILMAZER	Effects of Mixing Protocols on Impact Modified Poly(lactic acid) Layered Silicate Nanocomposites	Ed. Ref. No.: 2014-07-2489.R1 Date: 26-September-14 DOI: 10.1002/app.41518 Journal of applied Polymer Science (JAPS) Wiley Interscience
L'Hachemi AZOUZ, Farouk REZGUI	Etude des interactions dans le systèmes poly(acide lactique)/ibuprofène - Elaboration de polymères biodégradables d'intérêt thérapeutique	Ouvrage ISBN-13 : 978-3-8417-3214-9 ISBN-10 : 3841732143 EAN : 9783841732149 Langue du livre : Français Maison d'édition : Editions universitaires européennes Site Web : http://www.editions-ue.com/ Numéro de pages : 272 Publié le : 27-05-2014
ZAABARA Aida AITOUT Razika MAKHLOUFI Laid BELHAMEL Kamel SAIDANI Bouelam	Inhibition of acid corrosion of mild steel by aqueous nettle extracts.	Pigment & Resin Technology sciencedirect.com (2014) 127-138
OUKIL Dehbia BENHEDDAD Lynda AITOUT Razika MAKHLOUFI Laid PILLIER François SAIDANI Bouelam	Electrochemical synthesis of polypyrrole films doped by ferrocyanide ions onto iron substrate: Application in the electroanalytical determination of uric acid.	Sensors and Actuators B: Chemical sciencedirect.com (2014) 203-2010

Benhaddad Lynda Bazin C Makhloufi Laid Messaoudi Bouzid Pillier Françoise	Effect of synthesis duration on the morphological and structural modification of the sea urchin-nanostructured γ -MnO ₂ and study of its electrochemical reactivity in alkaline medium	J Solid State Electrochem, vol. 18 (2014)2111–2121 Springer
BERKANI Madjid, GAUNE-ESCARD Marcelle	Thermodynamic investigation of the BaF ₂ -LiF-NdF ₃ System	Moten Salts chemistry and technology, wiley books, ISBN: 978-1-118-44873-1? 632 pages
BERKANI Madjid, CHOJNACKA Ida, RYCERZ Leszek, GAUNE-ESCARD Marcelle	Phase diagram and specific conductivity of the DyBr ₃ –CsBr binary System	Journal of alloys and compounds 582 (2014) 505-510
BENHADDAD Lynda GAMBY Jean MAKHLOUFI Laïd PAILLERET Alain PILLIER Françoise	Improvement of capacitive performances of symmetric carbon / carbon supercapacitors by addition of nanostructured polypyrrole powder	Journal of Power Sources (Article en cours de corrections) http://dx.doi.org/10.1016/j.snb.2014.07.086 www.elsevier.com/locate/snb
CHAAL Lila, KECHADI Mohammed, SOTTA Bruno, TRIBOLLET Bernard, GAMBY Jean	Dielectric impedance Spectriscopy of polymer-coated microelectrodes for adsorption monitoring of proteins within polymer microchannels	Journal of Electroanalytical Chemistry Doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.jelechem.2014.09.028
Nedjma Samira Samira DJIDJELLI Hocine Boukerrou Amar	Effect of chemical treatment on newspaper fibers reinforced polymer (polyvinylchloride) composites	<i>Journal of Vinyl and Additive Technology</i> wileyonlinelibrary.com
Boudrahem Farouk Aissani-Benissad Farida Soualah Ahcene	Removal of basic yellow dye from aqueous solutions by sorption onto reed as an adsorbent	Desalination and Water Treatment, (2014) 1-8 www.tandfonline.com/loi/tdwt20
Yahia Cherif Lamia Aissani-Benissad Farida Fourcade Florence Amrane Abdeltif	Heat attachment method for the immobilization of TiO ₂ on glass plates: Application to photodegradation of basic yellow dye and optimization of operating parameters, using response surface methodology	Industrial and Engineering Chemistry Research, (2014) 3813-3819 <i>pubs.acs.org/journal/iecred</i>
Yahiaoui Idris Aissani-Benissad Farida Fourcade Florence Amrane Abdeltif	Combination of an electrochemical pretreatment with a biological oxidation for the mineralization of nonbiodegradable organic dyes: Basic yellow 28 dye	Environmental Progress and Sustainable Energy, (2014) www.wiley.com/WileyCDA

Khenniche Lamia Favierb Lidia Bouzaza Abdelkrim Fourcade Florence Aissani Farida Amrane Abdeltif	Photocatalytic degradation of bezacryl yellow in batch reactors - feasibility of the combination of photocatalysis and a biological treatment	Environmental Technology, (2014) www.tandfonline.com
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.
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.
Zineb Belarbi, Jean Gamby, Laid Makhloufi, Bruno Sotta, Bernard Tribollet	Inhibition of calcium carbonate precipitation by aqueous extract of <i>Paronychia argentea</i> ,	Journal of Crystal Growth 386(2014)208–214
A. Dib, S. Martemianov, L. Makhloufi, B. Saidani,	Calibration of electrodiffusion probes for turbulent flow measurements,	Flow Measurement and Instrumentation 35(2014)76–83
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
L Moulahcene, M Skiba, O.SENHADJI, N.Milon, M. BENAMOR, M. Skiba-Lahiani	Inclusion and removal of farmaceutial residues from aqueous solution using water-insoluble cyclodextrine polymères	Chemical Engineering Research and Design dx.doi.org/10.1016/j.cherd.2014.08.023
S. Aitali, O.Senhadji, F Oughlis 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
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
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.

M. A. Bouzidi, A. Tahakourt, 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
Ch. Belebchouche, K. Moussaceb, A. Tahakourt, 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,
Arezki Kheloufi, Boubaker-khaled Sadallah	Study of the heat equation in a symmetric conical type domain of 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
Arezki Kheloufi,	Parabolic equations with Cauchy-Dirichlet boundary conditions in a non regular domain of 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
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/am/en
A. Zaabar, R. Aitout, L. Makhloufi □, K. Alilat, S. Maziz, B. Saidani	Effect of nettle plant extract on the cementation of copper onto zinc in acidic sulfate solutions	Hydrometallurgy 136 (2013) 58-64
Z. Belarbi, J. Gamby, L. Makhloufi, B. Tribollet,	Nucleation-growth process of calcium carbonate on rotating diskelectrode in mineral potable water	Electrochimica Acta 109 (2013) 623-629.
D. Oukil, L. Benhaddad, L. Makhloufi, R. Aitout, B. Saidani, ,	Gold nanoparticles modified polypyrrole/iron electrode used as sensor for hydrazine detection	Sensor Letters, 11 (2013) 395-404. DOI:10.1166/sl.2012.2731
N. BOUZIDI, A. BOUZIDI, P. GAUDON, D. MERABET , P. BLANCHART	Porcelain containing anatase and rutile nanocrystals	CERAMICS International, Elsevier (2013), 39, 1 ; 489-495
L'hachemi AZOUZ, Farouk REZGUI, Touffik BAOUZ	Preparation and evaluation of the in vitro drug release properties of novel matrix of low molecular weight PLLA	Annales de Chimie – Science des Matériaux DOI:10.3166/acsm.37.97-111 Envoyée le 30/07/2012, acceptée le 25/01/2013

S. KEROUANI, T. SADOUN, N. AZZOUZ	Infrared Spectroscopic Study of the Thermo- Oxidative Aging of Polyethylene Containing Pro-oxidant	Advanced Materials Research Vol. 685 (2013) pp 316-323 doi: 10.4028/www.scientific.net/AMR.685 316
S. DJELLALI, N. HEDDAOUI, T. SADOUN, A. BERGERET, Y. GROHENS	Structural, morphological and mechanical characteristics of polyethylene, poly(lactic acid) and poly(ethylene-co-glycidyl methacrylate) blends	Iranian polymer Journal, 2013, 22, 245-257
N. Ait Ahmeda,c, M. Eyraudb, H. Hammachea, F. Vacandiob, S. Samc, N. Gabouzec, P. Knauthb,* , K. Pelzerb, T. Djenizian	New insight into the mechanism of cathodic electrodeposition of zinc oxide thin films onto vitreous carbon	Electrochimica Acta 94 (2013) 238– 244 Elsevier journal homepage: www.elsevier.com/locate/electacta
L. Benhaddada,b,c, M.C. Bernardb,c, C. Deslouisb,c, L. Makhloufia, B. Messaoudia, A. Pailleret b,c,* , H. Takenoutib,c	Chemical synthesis of hollow sea urchin like nanostructured polypyrrole particles through a core–shell redox mechanism using a MnO ₂ powder as oxidizing agent and sacrificial nanostructured template	Synthetic Metals 175 (2013) 192– 199 Elsevier journal homepage: www.elsevier.com/ locate/synmet
M. R. Khelladi • L. Mentar • A. Beniaiche • L. Makhloufi • A. Azizi	A study on electrodeposited zinc oxide nanostructures	J Mater Sci: Mater Electron (2013) 24:153–159 DOI 10.1007/s10854-012-0973-5
L. ZAIDI, S. BRUZAUD, M. KACI, A. BOURMAUD, N. GAUTIER, Y. GROHENS:	The Effects of Gamma-Irradiation on the Morphology and Properties of Polylactide/Cloisite 30B Nanocomposites.	Polymer Degradation & Stability, 98, 348 – 355, 2013.
Mustapha KACI, Aida BENHAMIDA, Lynda ZAIDI, Naima TOUATI, Chérifa REMILI,	Photodegradation of Poly(Lactic Acid)/Organo-Modified Clay Nanocomposites under Natural Weathering Exposure,	In: Ecosustainable Polymer Nanomaterials for Food Packaging: January 2013, Chapter 11, pp. 279 – 310
S.M. CHABANE SARI, M. BENMOUNA, M. MAHLOUS, M. KACI:	Swelling Behavior of Poly(2-hydroxyethyl methacrylate) Copolymer Gels.	Matec Web of Conferences 5, 04008 (2013), DOI: 10.1051/mateconf/20130504008
Amel HAMMA, Mustapha KACI, Alessandro PEGORETTI:	Polypropylene/Date Stone Flour Composites: Effects of Filler Contents and EBAGMA Compatibilizer on Morphology, Thermal and Mechanical Properties.	Journal of Applied Polymer Science, 128, 4314 – 4321 (2013).

Idris ZEMBOUAI, Mustapha KACI, Stéphane BRUZAUD, Aida BENHAMIDA, Yves-Marie CORRE, Yves GROHENS :	A study of Morphological, Thermal, Rheological and Barrier Properties of Poly(3-Hydroxybutyrate-Co-3-Hydroxyvalerate)/polylactide Blends Prepared by Melt Mixing.	Polymer Testing, 32, 842 – 851 (2013).
Igor KOLESOV, René ANDROSCH, Daniela MILEVA, Werner LEBEK, Aida BENHAMIDA, Mustapha KACI, Walter FOCKE :	Crystallization of a Polyamide 11/Organo-Modified Montmorillonite Nanocomposite at Rapid Cooling.	Colloid and Polymer Science (2013). DOI : 10.1007/s00396-013-2977-y.
A. MOLLOVA, R. ANDROSCH, D. MILEVA, C. SCHICK, A. BENHAMIDA :	Effect of Supercooling on Crystallization of Polyamide 11.	Macromolecules, 46, 828–835, (2013).
R. A. MEDEIROS, R. MATOS, A. BENCHIKH, B. SAIDANI, C. DEBIEMME-CHOUVY, C. DESLOUIS, R. ROCHA,-FILHO, O. FATIBELLO-FILHO	Amorphous carbon nitride as an alternative electrode material in electroanalysis: Simultaneous determination of dopamine and ascorbic acid	Electrochimica acta, 797 (2013) 30-39
M. KACHADI, J. GAMBY, L. CHAAL, B. SAIDANI, B. TRIBOLLET	Free contact Microchannel Impedance Through Two Antiparallel Planar Microelectrodes	Journal of Flow Chemistry, 3, Issue 3 (2013) 81-86
M. KECHADI, J. GAMBY, L. CHAAL, H. GIRAULT, B. SAIDANI, B. TRIBOLLET	Polymer microchip impedance spectroscopy through two parallel planar embedded microelectrodes: Understanding the impedance contribution of the surrounding polymer on the measurement accuracy	Electrochimica Acta, 105 (2013) 7-14
I. YAHIYAOU, F. AISSANI-BENISSAD, K. MADI, N. BENMEHDI, F. FOURCADE, A. AMRANE	Electrochemical Pre-Treatment combined with biological treatment for the Degradation of Methylene Blue Dye : Pb/PbO ₂ electrode and Modeling-optimization through central composite Design.	Dx.doi.org/10.102/ie401367q. Industrial & engineering Chemistry. 52, 2013, 14743-14751

I. YAHIYAOU, F. AISSANI- BENISSAD, F. FOURCADE, A. AMRANE	Combination of an electrochemical pre-treatment with a biological oxidation for the Mineralization of Nonbiodegradable Organic Dyes : Basic Yellow 28 Dye.	Environmental progress & Sustainable Energy, DOI 10.1002/ep. 11774
I. YAHIYAOU, F. AISSANI- BENISSAD, F. FOURCADE, A. AMRANE	Removal of tetracycline hydrochloride from water based on direct anodic oxidation (Pb/PbO ₂ electrode) coupled to activated sludge culture.	Chemical Engineering Journal 221 (2013) 418-425
F. BOUDRAHEM, F. AISSANI-BENISSAD, A. SOUALAH	Kinetic and equilibrium study of the sorption of lead (II) ions from aqueous phase by activated carbon	The Arabian Journal for Science and Engineering 38 (2013) 1939-1949
C. Ihemouchen, H. Djidjelli, A. Boukerrou, F. Fenouillot, C. Barres	Effect of Compatibilizing Agents on the Mechanical Properties of High-Density Polyethylene/Olive Husk Flour Composites	J. APPL. POLYM. SCI. 2013, DOI: 10.1002/APP.38434, pp 2224- 2229
Samira Nedjma,1 Hocine Djidjelli,1 Amar Boukerrou,1 Djafer Benachour,2 Nacera Chibani1	Deinked and Acetylated Fiber of Newspapers	J. APPL. POLYM. SCI. 2013, DOI: 10.1002/APP.38048, pp 4795-4801
Dairi Badrina, Djidjelli Hocine and Boukerrou Amar	Study and Characterization of Composites Materials Based on Poly(Vinyl Chloride) Loaded with Wood Flour	Journal of Materials Science and Engineering A 3 (2) (2013) 110-116
D.OUKIL, L.BENHADDAD, L.MAKHLOUFI, R.AITOUT, AND B.SAIDANI	Gold nanoparticles modified polypyrrole/Iron Electrode Used as Sensor for Hydrazine Detection	American Scientific Publishers All rights reserved Printed in the United States of America, sensor letters vol.10,1-10,2012
M. R. Khelladi, L. Mentar, A. Azizi, L. Makhloufi, G. Schmerber & A. Dinia	The potential dependence of Co–Cu alloy thin films electrodeposited on n-Si(100) substrate	Journal of Materials Science: Materials in Electronics ISSN 0957-4522 J Mater Sci: Mater Electron DOI 10.1007/s10854-012-0784-8
M.A.KHELLADI, I.MENTAR, A.BENIAICHE, L.MAKHLOUFI, A.AZIZI	A study on electrodeposited zinc oxide nanostructures	J Master Sci: Mater Electron DOI 10.1007/s10854-012-0973-5, Springer Science+ Business Media New York 2012

Mustapha KACI, Aida BENHAMIDA, Lynda ZAIDI, Naima TOUATI, Chérifa REMILI,..	Photodegradation of Poly(Lactic Acid)/Organo-Modified Clay Nanocomposites under Natural Weathering Exposure In: Ecosustainable Polymer Nanomaterials for Food Packaging: Innovative Solutions, Characterization Needs, safety and Environmental Issues	Edited by Clara Silvestre and Sossio Cimmino, Published by CRC Press, Taylor and Francis Group, January 2013, Chapter 11, pp. 279-310
Mustapha KACI, Chérifa REMILI, Aida BENHAMIDA, Stéphane BRUZAUD, Yves Grohens:	Recyclability of Polystyrene/Clay Nanocomposites.	Molecular Crystals and Liquid Crystals, 556, 94 – 106 (2012).
Amel HAMMA, Mustapha KACI, Alessandro PEGORETTI	Polypropylene/Date Stone Flour Composites: Effects of Filler Contents and EBAGMA Compatibilizer on Morphology, Thermal and Mechanical Properties.	Journal of Applied Polymer Science, 2012 (article sous presse, DOI: 10.1002/APP.38665).
W. Djoudi, F. Aissani- Benissad, P. Ozil,	Flow modeling in electrochemical tubular reactor containing volumetric electrode: Application to copper cementation reaction	Chemical Engineering Research and Design 90, (2012), 1582–1589
N. Bouzidi, A. Bouzidi, P. Gaudon, D. Merabet, P. Blanchart.	Porcelain containing anatase and rutile nanocrystals	Ceramics International 39 (2013) 489–495.
K. Moussaceb, A. Ait- Mokhtar and D. Merabet.	Influence of leaching conditions on the release kinetics of lead, chromium and nickel from solidified/stabilized cementitious materials.	Environmental Technology Vol. 00, No. 00, Month 2012, 1–10
AITALI Salima, KEBICHE-SENHADJI Ounissa, MANSOURI Lynda, BENAMOR Mohamed	Cationic dye (MB) removal using polymer inclusion membrane (PIMs)	Procedia engineering 33 (2012) 38-46. ISSN: 1877-7058 Imprint: ELSEVIER.
A. Boukerrou, N. Hamour, H. Djidjelli, D. Hammiche, Effect	of the Different Sizes of the Alfa on the Physical, Morphological and Mechanical Properties of PVC/Alfa Composites,	Macromolecular Symposia, Vol 321-322, issue 1, pages 191-196, 2012.
A. Boukerrou, M. Beztout, H. Djidjelli, S. Krim & D. Hammiche,	The Effect of Chemical Treatment of Cellulose with Epoxidized Soybean Oil (ESO) on the Properties PVC/Cellulose Composites,	Molecular Crystals and Liquid Crystals, <u>Volume 556</u> , Issue 1, pp223-232, 2012.

D. Hammiche, A. Boukerrou, H. Djidhelli, M. Beztout, S. Krim,	Synthesis of New Compatibilisant Agent PVC-g-MA and its use in the PVC/Alfa Composites,	Journal of Applied Polymer Science, vol 124, issue 5, pp 4352-4361, 2012.
C.Ihamouchene, H.Djidjelli, A. Boukerrou, S. Krim, M. Kaci and J.J. Martinez,	Effect of Surface Treatment on the Physicomechanical and Thermal Properties of High-Density Polyethylene/Olive Husk Flour Composites,	<i>Journal of Applied Polymer Science</i> , vol 123, issue 3, pp 1310-1319, 2012..
<u>S.Nedjma,</u> <u>H.Djidjelli,</u> <u>A.Boukerrou,</u> <u>N.Chibani</u>	Effet du Désencrage et d'un Traitement de Surface sur Les Propriétés Mécaniques Des Composites Pvc/Fibre	Papier Journal Annale de Chimie et Sciences des Matériaux, Vol 37/5-6 Pp.201-214, 2012.
<u>M.Beztout,</u> <u>A.Boukerrou,</u> <u>H.Djidjelli,</u> <u>D.Hammiche,</u> <u>S.Krim,</u>	Influence De L'acétylation De La Cellulose Sur Les Propriétés Physiques Et Diélectriques Des Composites Pvc/Cellulose,.	Annale de Chimie et Sciences des Matériaux, Vol 37/5-6 Pp.185-200, 2012
MOUSSACEB Karim, MERABET Djoudi	Homogenization and management of cement quality from raw materials to the finished product using a numerical method of mixture calculation	Arab j Sci Eng (2012) 37:41-57
MOUSSACEB Karim	Modeling of the kinetics degradation of unstabilized and HALS-Stabilized LDPE Films under Thermo-Oxidation and Natural Weathering conditions	Arab J Sci Eng DOI 10.1007/s13369-012-0243-0
C.IHAMOUCHEN, H.DJIDJELLI, A.BOUKERROU, S.KRIM, M.KACI, J.J. MARTINEZ	Effect of surface treatment on the physicomechanical and thermal properties of high-Density polyene/olive husk flour composites	Journal of applied polymer science, vol.123, 1310-1319 (2012)
Dalila HAMMICHE, Amar BOUKERROU, Hocine DJIDJELLI, Meriama BEZTOUH, Salem KRIM	Synthesis of a New compatibilisant agent PVC-g-MA and Its Use in the PVC/Alfa COMPOSITES	Journal of applied polymer science, vol.124, 4352-4361 (2012)

A.BOUKERROU, M.BEZTOUH, H.DJIDJELLI S.KRIM, D. HAMMICHE	The effect of chemical treatment of cellulose with epoxidized soybean oil (ESO) on the properties PVC/cellulose composites	Mol. Cryst, vol.556:pp. 223;2012 http://www.tandfonline.com/loi/gmcl20
Naima TOUATI, Mustapha KACI, Stéphane BRUZAUD,	Yves GROHENS: The Effects of Reprocessing Cycles on the Structure and Properties of Isotactic Polypropylene/Cloisite 15A Nanocomposites	Polymer Degradation & Stability, Volume 96: 1064-1073, (2011).
Cherifa REMILI, Mustapha KACI, Aida BENHAMIDA, Stéphane BRUZAUD,	Yves GROHENS : The Effect of Reprocessing Cycles on the Structure and Properties of Polystyrene/Cloisite 15 A Nanocomposites	Polymer Degradation & Stability, Volume 96, 1489 – 1496, (2011).
Mustapha KACI, Cherifa REMILI, Aida BENHAMIDA, Stéphane BRUZAUD.	Yves GROHENS: Recyclability of Polystyrene /Clay Nanocomposites.	Molecular Crystals & Liquid Crystals. Article sous presse.
N. CHERCHOUR, C. DESLOUIS, B. MESSAOUDI, A. PAILLERET,	“pH sensing in aqueous solutions using a MnO ₂ thin film electrodeposited on a glassy carbon electrode”,	Electrochimica Acta 56 (2011) 9746– 9755
K. GUESSOUM, E.ROCCA, D.VEYS-RENAUX, K. BELHAMEL,.	Corrosion behaviour of zinc-cerium alloys :Role of ontermetallic phases	Corrosion Science, volume 53, Issue 5, May 2011, page 1639-1645
K. MOUSSACEB, D. MERABET, H. BELKACEMI AND S. AOUCHE	Ternary- mixture quantification of ceramic raw materials	Journal of ceramic processing research. Vol.12, 4,pp.406-415 (2011)
Naima TOUATI, Mustapha KACI, Stéphane BRUZAUD, Yves GROHENS :.	The Effects of Reprocessing Cycles on the Structure and Properties of Isotactic Polypropylene/Cloisite 15A Nanocomposites	Polymer Degradation and Stability, 96, (2011), 1064-1073.
Cherifa REMILI, Mustapha KACI, Aida BENHAMIDA, Stéphane BRUZAUD, Yves GROHENS :.	The Effect of Reprocessing Cycles on the Structure and Properties of Polystyrene/Cloisite 15 A Nanocomposites	Polymer Degradation and Stability, Volume 96, (2011), 1489 – 1496,.

Nadra KERBOUA, Karim MOUSSACEB, Mustapha KACI, Djafer BENACHOUR, Tahar SADOON, Nabila ROUBA	Modeling of the Kinetic Degradation of Unstabilized and Hals-Stabilized LDPE Films in Natural Aging	Arabian Journal for Science and Engineering, 36, (2011), 541-552.
Mustapha KACI, Nassima KAID and Amar BOUKERROU	Influence of Ethylene-Butyl Acrylate-Glycidyl Methacrylate Terpolymer on Compatibility of Ethylene Vinyl Acetate Copolymer/Olive Husk Flour Composites	Composite Interfaces, 18, (2011), 295-307.
Nadjet DEHOUCHE, Mustapha KACI, Khadija AIT MOKHTAR	Influence of thermo-oxidative aging on chemical composition and physical properties of polymer modified bitumens.	Construction and Building Materials, 26, (2012), 350-356
F. Boudrahem, F. Aissani-Benissad and A. Soualah,	Adsorption of Lead(II) from Aqueous Solution by Using Leaves of Date Trees As an Adsorbent,	Journal of Chemical & Engineering Data 56 (2011) 1804-1812.
F. Boudrahem, A. Soualah and F. Aissani- Benissad,	Pb(II) and Cd(II) Removal from Aqueous Solutions Using Activated Carbon Developed from Coffee Residue Activated with Phosphoric Acid and Zinc Chloride,	Journal of Chemical & Engineering Data 56 (2011) 1946-1955
I. Yahiaoui, F. Aissani- Benissad, F. Fourcade, A. Amrane,	Response surface methodology for the optimization of the electrochemical degradation of phenol on Pb/PbO ₂ electrode,	Environmental Progress & Sustainable Energy, DOI10.1002/ep.10572 (2011).
I. Yahiaoui, A. Belattaf, F. Aissani-Benissad and L. Yahia Cherif, Full	factorial design applied to a biosorption of lead (II) ions from aqueous solution using a brewer's yeast (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>),	Journal of Chemical & Engineering Data, dx.DOI.org/10.1021/je200267b (2011).
BOUKERROU Amar, KRIM Salem, DJIDJELLI Hocine, IHAMOUCHE Chadia and J.J. Martinez,	study and characterization of composites materials based on propylene loaded with olive Husk flour	Journal of applied polymer Science, VOL 122, 1382-1394, 2011

O.KEBICHE-SENHADJI,S.BEY, G.CLARIZIA, L.MANSOURI, M.BENAMOR	Gaz permeation behavior of CTA polymer inclusion membrane (PIM) containing an acidic carrier for metal recovery (DEHPA).	Separation and purification technology, 80(2011) 38-44
S.BEY, A. CRISCUOLI, S. SIMONE, A. FIGOLI, M. BENAMOR, E. DRIOL,	hydrophilic PEEK-WC hollow fibre membrane contactors for chromium (VI) removal	Desalination, Available online 10 may 2011. Doi:10.1016/j.desal.2011.04.038
L.BENHADDAD, L. MAKHLOUFI, B. MESSAOUDI, K. RAHMOUNI and H. TAKENOUTI	Reactivity of nanostructured MnO ₂ in alkaline medium studied with a microcavity electrode: effet of oxidizing agent	Science direct j.Mater. Sci. Technol.2011, 27(7), 585-593
A. DIB, S. MARTEMIANOV	On similitude of near Wall Turbulence in Viscous Sublayer	ISSN1023-1935, Russian journal of electrochemistry, 2011, vol.47, no.9, pp 980-987
N.Chibani, H.Djidjelli, A.Boukerrou, S.Nedjma,	Utilisation des Fibres de Papier Journal Comme Charge dans une Matrice de Polychlorure de Vinyle : Etude des Propriétés Mécaniques et Thermiques du Composite Forme,	Annale de Chimie et Sciences des Matériaux, VOL 36/2 - pp.73-86 , 2011.
D.HAMMICHE, A.BOUKERROU, H.DJIDJELLI, M.BEZTOUT, S.KRIM	Effect of a new compatibilizing agent PVC-g-MA on the physical and electrical properties of PVC/ALFA composites	Annale de Chimie et Sciences des Matériaux, VOL 36/3 - pp.125-137, 2011
N.Chibani, H.Djidjelli, A.Boukerrou, S.Nedjma,	ÉTUDE DU DÉSENCRAGE DES DÉCHETS DE PAPIER JOURNAL PAR UN TRAITEMENT ALCALIN	vol 36/4-6, pp.237-245,2011
Lila Chaal, Catherine Debiemme-Chouvy, Claude Deslouis, Georges Maurin, Alain Pailleret, Boualem Saidani	Comparative AFM nanoscratching tests in air of bulk copper and electrogenerated cuprous oxide films	Surface Science Article in Press, Corrected Proof PII: S0039-6028(10)00406-1 DOI: doi: 10.1016/j.susc.2010.10.009 Reference: SUSC 19123
Razika Aïtout, Laïd Makhloufi' , Bouzid Messaoudi, Kamal Rahmouni et Hisasi Takenouti	Influence de l'épaisseur du film de polypyrrole formé sur le fer, sur la morphologie des particules de cuivre électrodéposé.	Article accepté dans : Annales de Chimie, Sciences des Matériaux

Lynda Zaidi, Mustapha Kaci, Stéphane Bruzaud, Alain Bourmaud, Yves Grohens,.)	Effect of Natural Weather on the Structure and Properties of Polylactide/Cloisite 30B Nanocomposites	Polymer Degradation and Stability, Volume 95: 1751 – 1758 (2010)
Lynda Zaidi, Stéphane Bruzaud, Alain Bourmaud, Pascal Médéric, Mustapha Kaci, Yves Grohens:.)	Investigation on the Relationship between Morphology and Rheological, Mechanical and Thermal Properties of Polylactide/Cloisite 30B Nanocomposites	Journal of Applied Polymer Science, Volume 116: 1357 – 1365 (2010)
Mustapha Kaci, Chérifa Remili, Stéphane Bruzaud, Yves Grohens	Effect of Photo-oxidation on Polystyrene/Cloisite 15A Under Accelerated UV Exposure.	Academic Journal of Manufacturing Engineering, Volume 8 : 61 – 66 (2010).
R. KETRANE, L. LELEYTER, F. BARAUD, M. JEANNIN, O. GIL, B. SAIDANI,	“Characterization of natural scale deposits formed in southern Algeria groundwater. Effect of its major ions on calcium carbonate precipitation”,	Desalination, In Press, Available online October 2010.
A.ABDERRAHIM, K. BELHAMEL, J.C. CHALCHAT, G.FIGUEREDO,	chemical composition of the essential oil from Artemisia arborescens L. Growing Wild in Algeria,	Rec. Nat. Prod. 4 : 1(2010) 87-90 http://www.acgpubs.org/RNP/2010/Volume%204/Issue%201/9_RNP-0906-113.pdf
F. REZGUI, C. G’SSELL, A. DAHOUN, J.M.HIVER, T. SADOON	Plastic Deformation of Low-Density Polyethylene Reinforced With Biodegradable Polylactide, Part1:MicrostructuralAnalysisandTensile BehavioratConstantTrueStrain-Rate	Polymer Engineering and Science; 2010, DOI10.1002/pen.21797

F. REZGUI, C. G'SELL, A. DAHOUN, J.M.HIVER, T. SADOUN	Plastic Deformation of Low-Density Polyethylene Reinforced With Biodegradable Polylactide, Part2:Creep Characterization and Modeling	Polymer Engineering and Science; 2010, DOI10.1002/pen.21796
Amar Boukerrou, Md. Ameziane RAHMouNEt and Mustapha KACI	INFLUENCE OF ALKALINE TREATMENT OF ALFA FIBER ON THE MECHANICAL, VNCOELASTIC, THERMAL AND MORPOLOGICAL PROPERTIES OF PVC/ALTA COMPOSITES	Academic journal of manufacturing engineering, vol.8, issue 1/2010
RABOUIHI Aida, BOUKERROU Amar, KACI Mustapha, DJIDJELLI Hocine, J.J. Martinez-Vega	Chemical Midification of Olive Pomace by Various Esters and Silane	Academic journal of manufacturing engineering, vol.8, issue 1/2010
N. Ait Ahmed, G. Fortas, H. Hammache,S.Sam, A. Keffous, A. Manseri, L. Guebous, N. Gabouze	Structural and morphological study of ZnO thin films electrodeposited on n-type silicon	Applied Surface Science 256 (2010) 7442–7445 Contents lists available at ScienceDirect Applied Surface Science journal hom epage: www.elsevier.com/locate/apsusc
Nassiba MIMI, Hayet BELKACEMI, Tahar SADOUN, Djamila KERROUCHE, Nadra KERBOUA, Nabila ROUBA.	Préparation de microcapsules de polymères par le procédé d'évaporation de solvant	Ann. Chim. Sci. Mat., 2010, 35(3), 137-150
N. KERBOUA, N.CINAUSERO, T.SADOUN, J. M. LOPEZ CUESTA	Effect of organoclay in an immiscible Poly (ethylene terephthalate) waste/ poly (methyl methacrylate) blend	Journal of Applied Polymer Science, 2010,117, 129-137.
Nadra KERBOUA , Karim MOUSSACEB, Mustapha KACI, Nabila ROUBA, Djafar BENACHOUR, Tahar SADOUN.	Modeling of the kinetics degradation of unstabilised and HALS stabilised LDPE films in natural aging.	AJSE, sous le numero AISE-SCI-D-10-00044R2

M. Darhour, D. Sqalli Houssaini, A. Rjeb, M. Rjeb, S. Sayouri, D. Roy, S. Massey, T. Sadoun, F. Laoutid	XPS study of natural and artificial ageing of polyethylene	Physical and Chemical News; 2009, 47, 40-47.
N. Ait Ahmed, G. Fortas, H. Hammache, S. Samb, A. Keffous, A. Manseri, L. Guerbous, N. Gabouze	Structural and morphological study of ZnO thin films electrodeposited on n-type silicon	Contents lists available at ScienceDirect Applied Surface Science journal homepage: www.elsevier.com/locate/apsusc
Nabila Aliouane Salah Cha Chafaa Tahar Douadi ¹ , Jean-Jacques Hélesbeux Mustayeen A. Khan Olivier Duval, Gilles Bou Bouet	Novel polydentate phosphonic acids: Protonation and stability constants of complexes with Fe(III) and Cu(II) in aqueous medium	Article first published online: 2 MAR 2010 DOI: 10.1002/hc.20575 Copyright © 2010 Wiley Periodicals, Inc Heteroatom Chemistry Volume 21, Issue 2, pages 51–62, 2010 Additional Information (Show All) How to Cite Author Information Publication History Funding Information
Hamaidi Nacima Bourouina Saliha	Central composite design for the modelling of the phenol adsorption process in a fixed bed reactor	Journal of Chemical Engineering Data, 2010, 55, 2489–2494 http://pubs.acs.org
J L. Khenniche, F. Aissani-Benissad,	Preparation and Characterization of Carbons from Coffee Residue: Adsorption of Salicylic Acid on the Prepared Carbons	J. Chem. Eng. Data 2010, 55, 728–734
Oughlis-Hammache, N. Hamaidi-Maouche, F. Aissani-Benissad, and S. Bourouina-Bacha	Central Composite Design for the Modeling of the Phenol Adsorption Process in a Fixed-Bed Reactor	J. Chem. Eng. Data 2010, 55, 2489–2494 F
I. Yahiaoui, F. Aissani-Benissad, and H. Ait amar,	Optimization of silver cementation yield in fixed bed reactor using factorial design and central composite design,	The Canadian Journal of Chemical Engineering DOI: 10.1002/cjce.20348
I. Yahiaoui, F. Aissani-Benissad,	Experimental design for copper cementation process in fixed bed reactor using two level factorial design,	Arabian Journal of Chemistry (2010) 3, 187–190

F. Boudrahem, F. Aissani-Benissad, A. Soualah, ,	Pb(II) and Cd(II) removal from aqueous solutions using activated carbon developed from coffee residue activated with phosphoric acid and zinc chloride	Journal of Chemical & Engineering Data, je-2010-009569
L. Khenniche, F. Aissani-Benissad,;	Adsorption removal of phenol by coffee residue activated carbon and commercial activated carbon: Equilibrium, kinetics and thermodynamics, journal of chemical and engineering	J. Chem. Eng. Data, accepté sous la référence ID je-2010-00302e.R2
F. Boudrahem, F. Aissani-Benissad, A. Soualah,	Adsorption of lead(II) from aqueous solution by using leaves of date tree as adsorbent,	Journal of Chemical & Engineering Data, je-2010-00770j
I. YAHIAOUI, F. Aissani-Benissad, F. Fourcade, A. Amrane, ,	Response surface methodology for the optimization of the electrochemical degradation of phenol on Pb/PbO ₂ electrode	Chemical Engineering Journal, Manuscript Number: CEJ-D-10-02092
Aida Rabouhi, Amar Boukerrou, Mustapha Kaci, J.Juan Martinez-	Vega and Hocine Djidjelli, CHEMICAL MODIFICATION OF OLIVE POMACE BY VARIOUS ESTERS AND SILANE ,	<i>Journal of Applied Polymer Science</i> , VOL 116, 535-540, 2010.

a- Publications Nationales

Auteurs	Titre	Journal
N.BOUZIDI, A.BOUZIDI, A.MEDJDOUB, S. AISSOU, D.MERABET	Effet du traitement thermique sur la microstructure et les propriétés diélectriques des porcelaines	Verres, Céramiques & Composites, Vol. 4, N°2 (2015), 9-15
KHEYAR N BELHAMEL K MERIDJA D	Etude de l'activité antibactérienne des huiles essentielles d' <i>Inula viscosa</i> , <i>Salvia officinalis</i> et <i>Laurus nobilis</i> de la région de Bejaia	Algerian Journal of Natural Products (2014) 18-26 www.ajnp.webs.com
H. BELKACEMI, N. BOUZIDI, H. ARKOUB, S. HADDAD et D. MERABET	Synthèse d'un hybride de kaolin par intercalation du polyéthylène glycol. Application à l'élaboration d'un réfractaire	Algerien journal of avanced materials
Bourouina. M, Bourouina.S	Fonctionnalisation du pyrole par des éthers couronnes et propriétés de complexation	Sciences, Technologie et Développement, 2011, Revue n : 08
I.Yahiaoui, F. Aissani-Benissad, ,	Kinetic study of silver (Ag) cementation onto iron in fixed bed reactor	Phys. Chem. News 51 (2010) 29-37

2- Communications

a- Communications internationales

Nom et Prénom	Intitulée de la communication	Intitulé, date et lieu de la manifestation
CHERCHOUR Nabila ADRAR Abderrahim DRIS Massinissa MESSAOUDI Bouzid	Potentiometric pH sensor based on MnO ₂ thin film electrode deposited on platinum electrode	6th International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress & Exhibition (APMAS 2016) 2016 Istanbul (Turquie)
Ouazine Louanas, Bey Said, Benamor Mohamed	Chromium (VI) adsorption by polymeric PEEKWC/ Aliquat-336 microspheres	Desalination for the Environment: Clean Water and Energy, European Desalination Society, 22–26 May 2016, Marriott Park Hotel, Rome, Italy
Brahimi Malek Benabbas Farida Benaissa Azemi	Normal Inverse Gaussian PDF of velocity increments in a turbulent heated jet	24th International Congress of Theoretical and Applied Mechanics (ICTAM 2016) Montreal, Canada, August 21-26, 2016
Oukil Dehbia Hamouma Wezna Hamam Abderrazak Aitout Razika Makhloufi Laid	Synthesis and characterization of conducting polymers and copolymers coated paper substrate and modified by metal nanoparticles	46 th IUPAC World Polymer Congress (MACRO 2016). Turquie
Hammache Houa Saidani Boualem	Removal of Cu ²⁺ , Ni ²⁺ and Au ²⁺ ions from acidic solutions using polypyrrole conducting polymer by electrochemical cementation process	46 th IUPAC World Polymer Congress (MACRO 2016). Turquie
Amoura Damia Margarita S. jimenez Estrany Francesc Makhloufi Laid	Improvement of capacitive performances of supercapacitors by incorporation of exfoliated clays in polymers	46 th IUPAC World Polymer Congress (MACRO 2016). Turquie
Ait Abdeslam D, AITOUT Razika Makhloufi Laid	Preparation of copper nanoparticles by rosmarinus officinalis plant extract: Application to uric acid determination	International Advances In Applied Physics and Material Science (APMAS 2016), Turquie
Bezghiche-Imloul tayakout, Hammache- Makhloufi Houa Aliouane Nabila	Elaboration des couches minces d'oxydes cuivreux et application electrocatalytique sur les ions sulfites	Colloque International ERVD'4 Ifrane, Maroc 2016

Saker salima Hammache Houa Aliouane Nabila	Use of the electrochemical impedance in the study of the inhibition corrosion of the carbone steel	30 th Conference of the European colloid and interface society, ECIS, Italy, 2016
DIB Abdelhafid, HAMACHI Mourad, MAIZIA Radouane, KERKOUR Abdelhakim, BOUCHELAGHEM Sid Ali, MARTEMIANOV Serguei	ON THE SURFACE ACTIVITY OF PLATINUM NANOPARTICLES DISPERSED CARBON ELECTRODE USING A VOLTAGE-STEP TRANSIENT	10 ème Congrès Francophone de Génie des Procédés (CFGP 2016), ENSA, SAFI, Maroc
HAMACHI Mourad, DIB Abdelhafid, KERKOUR Abdelhakim	ETUDE DE LA CULTURE DE CERTAINES MICROALGUES DE LA REGION DE BEJAIA (ALGERIE) DANS UN SYSTEME FERME	10 ème Congrès Francophone de Génie des Procédés (CFGP 2016), ENSA, SAFI, Maroc
MAIZIA Radouane, THOMAS Anthony, DIB Abdelhafid, MARTEMIANOV Serguei	Proton Exchange Membrane Fuel Cell Diagnosis by Power Spectral Density characterization of the Electrochemical Noise	International Discussion on Hydrogen Energy and Applications (IDHEA). Nantes, France, 2016
Bouchène Hayette Bourouina-Bacha Saliha Imadalou-Idres Nacéra Bourouina Mustapha Benallaoua Said	Modeling and optimization of dye biodegradation process in batch reactor	22nd International Congress of Chemical and Process Engineering CHISA 2016 and the 19th Conference on Process Integration, Modelling and Optimisation for Energy Saving and Pollution Reduction PRES 2016. Aout 2016 Prague, Tchéquie
AitAthmane Abdenour Bourouina-Bacha Saliha Deflaoui Hinda Deflaoui Ourida	modeling the surface characteristics of tio ₂ films depending on the operating conditions	Integrated Management of Environment octobre 2016, Hammamat, Tunisie
Khaled Ghozlane Bourouina-Bacha Saliha Kechroud Nassima Bourouina Mustapha	Hydrodynamic study of a fluidized bed reactor used for the wastewater treatment	22nd International Congress of Chemical and Process Engineering CHISA 2016 and the 19th Conference on Process Integration, Modelling and Optimisation for Energy Saving and Pollution Reduction PRES 2016. Aout 2016 Prague, Tchéquie

Guenounou Hassiba Bourouina-Bacha Saliha Bourouina Mustapha Oughlis-Hammache Fadhila	Modeling and optimization of adsorption processes on activated carbon in fixed bed reactors. Application to the treatment of phenolic wastewater	22nd International Congress of Chemical and Process Engineering CHISA 2016 and the 19th Conference on Process Integration, Modelling and Optimisation for Energy Saving and Pollution Reduction PRES 2016. Aout 2016 Prague, Tchéquie
AitAthmane Abdenour Bourouina-Bacha Saliha Deflaoui Hinda Deflaoui Ourida	Modeling and optimisation the kinetics of the catalytic photo degradation of the methylene blue in the presence of tio ₂ supports on plates of glass	Integrated Management of Environment octobre 2016, Hammamat, Tunisie
Bouguerra Nassima et all	Synthesis and investigation of photophysical and electrochemical of AnE-PV polymers bearing linear and/or branched alkoxy side chains	International conference on renewable energy, Egypte 2016
Bounouri Yassine, BerkaniMadjid, Zamouche Abdelmalek, Rycerz Leszek	Phase diagram and electrical conductivity of the NdBr ₃ – NaBr binary system	47èmes Journées de Calorimétrie et d'Analyse Thermique, JCAT 47, Anglet (France) (2016)
Bounouri Yassine, BerkaniMadjid, Zamouche Abdelmalek, Rycerz Leszek	Synthèse du trichlorure de lanthane et modélisation par la méthode des plans d'expériences	Conférence de Physique-Chimie (CPC16), Nancy (France) (2016)
Bounouri Yassine, Zamouche Abdelmalek BerkaniMadjid, Rycerz Leszek	Détermination des paramètres optimaux de la synthèse du chlorure de lanthane (III) par voie sèche	Conférence de Physique-Chimie (CPC16), Nancy (France) (2016)
Bounouri Yassine, BerkaniMadjid, Rycerz Leszek, Gaune-Escard Marcelle	Phase diagram and electrical conductivity of NdBr ₃ – KBr	4th Intl. Symp. on Sustainable Molten Salt and Ionic Liquid Processing, SIPS 2016, HAINAN-ISLAND (Chine)
REZGUI Farouk AZOUZ L'Hachemi BAOUZ Touffik DJAMA Nouria DJERADA Farida ZADI Salem	Study of the ibuprofen release profile from PCL-PEG-PCL microspheres in a hydro – alcoholic media by using 2 ³ experimental factorial design	The Third Symposium on Analytical Chemistry for Sustainable Development - ACS D 2016 and the 35th Meeting of Union of Arab Chemists - – Marrakech- Morocco, 11-12 May 2016

REZGUI Farouk SADOUN Ounissa BAOUZ Touffik BOURICHE Sihem ZADI Salem DJERADA Farida DJAMA Nouria	Preparing a biodegradable polymer based microspheres, poly(lactic acid), containing an hypertensive, valsartan, by using the emulsion-solvent evaporation method	6th International Conference on Materials and Applications for Sensors and Transducers - (ic-mast), 27 -30 septembre 2016, Athènes, Grèce
DJERADA Farida BENTIFOUR Kamel- Khalil, KADDOUR Samia	Study of effect of an oxidizing agent on the degradation of polypropylene bags submitted to thermooxydation	46th IUPAC WORLD POLYMER CONGRESS 17 - 21 Juillet 2016 ISTANBUL - Turquie
Razika Touati, Sónia A.O. Santos, Sílvia M. Rocha, Kamel Belhamel, Armando J.D. Silvestre	Evaluation of Bioactive Compounds From Retama sphaerocarpa Growing Wild in Algeria by Gas Chromatography–Mass Spectrometry	6th International Chemistry Conference, 08-10 Novembre 2016, Riyadh – Arabie Saoudite
Kaci Mustapha, Baleh Hinane, Benhamida Aida, Cimmino Sossio, Silvestre Clara	The compatibilization effects of PHBV-g-MA on morphology, and physical properties of poly(3-hydroxybutyrate-co-3-hydroxyvalerate) ZnO nanocomposites	3rd RCM of the CRP on "Application of Radiation Technology in the Development of Advanced Packaging Materials for Food Products, Vienna, Austria, 2016
Kennouche Salima, Remili Cherifa, Kaci Mustapha, Le Moigne Nicolas, Lopez Cuesta José-Marie	Stiffening Mechanisms in Amorphous Polyamide Bio-Nanocomposites	8th Conference on Times of Polymers (TOP) & Composites, Ischia, Italy, 2016
Kaci Mustapha, Zembouai Idris, Bruzaud Stéphane, Pillin Isabelle, Shayanfar Shima, Pillai Suresh D.	Degradation Study Under E-Beam Irradiation of Bionanocomposites Based on PHBV/PLA/Cloisite 30B	6th International Conference on Nanoscience Nanotechnology in Africa, South Africa, 2016
Senhadji-Kebiche Ounissa, Anarakdim Katia, Matos Maria	Development of double emulsions as an extraction and preconcentration method for chromium detection and analysis	Third Symposium on Analytical Chemistry for Sustainable Development (ACSD 2016), Marrakech-Maroc
Kachbi Abdelmalek Kara-Abdelfettah Dalila Senhadji-Kebiche Ounissa Benamor Mohamed	Simultaneous spectrophotometric determination of caffeic and gallic acids in their mixture using partial least square regression and genetic algorithm	Third Symposium on Analytical Chemistry for Sustainable Development (ACSD 2016), Marrakech-Maroc

Oughli-Hamache Fadila, Senhadji-Kebiche Ounissa Benamor Mohamed	Optimization of methylene blue adsorption process by insoluble cyclodextrin polymer	Third Symposium on Analytical Chemistry for Sustainable Development (ACSD 2016), Marrakech-Maroc
Kachbi Abdelmalek, Senhadji-Kebiche Ounissa Benamor Mohamed	Simultaneous spectrometric determination of trace amounts of copper, manganese and zinc in ternary mixture using partial least squares method	6th International Chemistry Conference. Riyadh- Arabie Saoudite.2016
Boukerrou Amar Hammiche Dalila Djadjelli Hocine José Fernandez Beridi Maria	Effect of olive husk flower on the properties of biobased polymer composites	the 32 nd International Conference of the Polymer Processing Society (PPS-32), Lyon, France 2016
Djinni Ibtissem Defant Andrea Djoudi Warda Kechal Mouloud Mancini Ines	Statistical improvement of actinomycin D production and its detection by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS) in extracts from a Saharan soil <i>Streptomyces</i> sp. GSBNT10 strain	5 ^{ème} Symposium International Power Microbes in Industry and Environnement, Croatie 2016
Habi Abderrahmane Bouakaz Boukeur Seddik Grohens Yves Pillin Isabelle	Effect of modified Graphene and Montmorillonites and their mixtures on the properties of biodegradable PLA/PCL blend.	European graphene Forum – EGF 2016 Paris , France, 1-3 juin , 2016
BOUGUERRA Nassima, AITOUT Razika, ULBRICHT. Ch, AYUK MBI EGBE Daniel	Conjugated polymers incorporating phenylene units with dissymmetric side chains: synthesis and characterization.	The first international conference on solar energy, 05/05/2015, Université de Bordj Bou Arreridj, Algérie,04-
SAIDI Leyla, HAMMACHE Houa, AIT AHMED Nadia, GABOUZ.N	Electrodeposition of NiO thin films for electrocatalytic oxidation of methanol.	17 th Arab Chemistry Conference 16-18/03/2015 Yasmine Hammamet, Tunisie
ALIOUANE Nabila, HAMMACHE Houa, BOUET Gilles.	The role of tetraethylphosphoric acid on corrosion inhibition performance of Zn ²⁺ in carbon steel.	17 th Arab Chemistry Conference, 16-18/03/2015, Yasmine Hammamet, Tunisie.
BEZGHICHE-IMLOUL Tayakout, HAMMACHE- MAKHLOUFI Houa, CHERCHOUR Nabila	Electrocatalytic oxidation of ascorbic acid at Cu ₂ O thin film	17 th Arab Chemistry Conference 16-18/03/2015, Yasmine Hammamet, Tunisie.

ZAABAR Aida, AITOUT Razika, OUKIL Dehbia, MAKHLOUFI Laid	Effet de l'extrait aqueux de la plante d'avoine sur la corrosion d'un acier doux en milieu NaCl 3 %.	Journées d'Electrochimie,2015, Rome, Italie
HAMAM A/Rrezak, OUKIL Dehbia, DIB A/Hafid, MAKHLOUFI Laid	Synthesis and characterization of polypyrrole coated non conducting cellulosic substrate and modified by copper oxid. Application to nitrate electroreduction.	Journées d'Electrochimie2015 Rome, Italie
REZGUI Farouk, AZOUZ L'Hachemi, BAOUZ Touffik, DJAMA Nouria, DJERADA Farida	Full factorial design for optimization of non-steroidal anti-inflammatory drug loaded PCL-PEG-PCL (PCEC) microspheres	Frontiers in Polymer Science In association with the journal Polymer, 20 - 22 May 2015, Riva del Garda, Italy.
REZGUI Farouk, AZOUZ L'Hachemi, BAOUZ Touffik, DJAMA Nouria, DJERADA Farida, ZADI Salem, BOURICHE Sihem, SADOUN Ounissa	Elaboration d'un nouveau matériau à effet thérapeutique PCL/PEG/Ibuprofène pour une administration par voie rectale	Procédés Avancés pour l'Environnement, l'Energie et la Santé (PAEES), 14 - 16 octobre 2015, Québec, Canada
REZGUI Farouk, BAOUZ Touffik, YILMAZER Ulku	Rubber toughened poly(lactic acid) nanocomposites	Frontiers in Polymer Science In association with the journal Polymer, 20 - 22 May 2015, Riva del Garda, Italy
DJERADA Farida	Study of effect of an oxidizing agent on the degradation of polypropylene bag submitted to accelerated aging	Frontiers in Polymer Science In association with the journal Polymer, 20 - 22 May 2015, Riva del Garda , Italy
Ait Abdesselam Dihya, Aitout Razika, MAKHLOUFI Laid,	Green synthesis of silver nanoparticles using rosmarinus officinalis plant extract: application to hydrazine detection	3 rd Euro-Mediterranean Conference on Materials and Renewable Energies EMCMRE-3, Marrakech-Morocco2015, Maroc
SAIDI Leyla, HAMMACHE- MAKHLOUFI Houa	Influence of growth parameters on texture of NiO thin films by using electrochemical deposition	3 rd Euro-Mediterranean Conference on Materials and Renewable Energies EMCMRE-3, Marrakech-Morocco2015 Maroc
Bounouri Yassine, Berkani Madjid, Zamouche Abdelmalek, Rycerz Leszek	Phase diagram and electrical conductivity of the NdBr ₃ - KBr binary system	46 ^{èmes} Journées de Calorimétrie et d'Analyse Thermique, JCAT 46, Montpellier (France) 2015,20- 22/05/2015

Berkani Madjid, Bounouri Yassine, Zamouche Abdelmalek, Rycerz Leszek,	Influence de quelques paramètres physico-chimiques sur le rendement de la réaction de synthèse du trichlorure de néodyme	46èmes Journées de Calorimétrie et d'Analyse Thermique, JCAT 46, Montpellier (France)20-22/05/2015
TEGHIDET Hassiba CHAAL Lila SAIDANI Boualem JOIRET Suzanne	Effect of Sulphate Ions On Oriented Growth of Calcite On Au <111>	Journées d'Electrochimie (JEs' 15) 06-10 Juillet 2015, Rome - Italie
BENHAMICHE Nadir MADANI Khodir	La réutilisation des eaux usées en tant que ressource hydrique additionnelle pour l'irrigation des plantes. Cas de l'Algérie	3rd international congress of plant diversity, 09 - 11 octobre 2015, Marrakech, Maroc
Bourouina Mustapha Bourouina Bacha Saliha	Influence of mass transfer resistance in amperometric biosensor based on thin clay membrane	International workshop on biosensors for food safety and environmental monitoring, Nov 19 au 21 2015, Erfoud Maroc
Bourouina Bacha Saliha Bettayeb Souhila Bourouina Mustapha	On the effect of internal mass transfer on the transient response of modified electrode sensor for H ₂ O ₂ detection	International workshop on biosensors for food safety and environmental monitoring, Nov 19 au 21 2015, Erfoud Maroc
Amar BOUKERROU Hammiche Amar Boukerrou Dalila Djidjelli Hocine, Grohens Yves	Effect of alfa fiber and its cellulose used as reinforcement on poly(hydroxybutyrate co-valerate) composites properties, Eurofillers Polymer Blends	Blends, April 26 th -30 th , Montpellier, 26/30 avril2015, France 2015.
Hammiche Dalila Boukerrou Amar Djidjelli Hocine, Grohens Yves	Correlation between composite behavior and processing techniques used	6th International conference on Advances in Mechanical Engineering and Mechanics,20/22 december 2015 Hammamet-Tunis
Hammiche Dalila Boukerrou Amar Djidjelli Hocine, Grohens Yves	Effect of types of PVC-g-MA on wettability and dynamical behavior of Polyvinyl/Chloride/alfa fiber composites	6th International conference on Advances in Mechanical Engineering and Mechanics, 2015, Hammamet-Tunis
MAKHLOUFI Laid HAMMACHE Houa HAMAM Abderrazak DIB Abdelhafid	Polypyrrole coated cellulosic substrate modified by copper oxide nanoparticles as electrode for nitrate electroreduction	Science and Applications of Thin Films, Conference & Exhibition (SAFT 2014), Turquie, 2015

MAKHLOUFI Laid HAMMACHE Houa HAMAM Abderrazak DIB Abdelhafid SAIDANI Boualem	Synthesis and characterization of Polypyrrole coated non conducting cellulosic substrate and modified by copper oxide. Application to nitrate	Journées d'Electrochimie 2015, Italie,
AMOURA Damia TOUAZI Souad MAKHLOUFI Laid DIB Abdelhafid	Removal of copper in wastewater in a fixed bed reactor of zinc particles by using cementation process	Arab Chemistry Conference (ACC17), Energy and Materials for Sustainable Environment, Tunisie, 2015.
Bouakaz Boukeur seddik, Pillin Isabelle Habi Abderrahmane Grohens Yves	Nanobiocomposites based polylactic acid filled with hybrids of organomontmorillonite/graphene: Study of a potential synergy	Biopolymers 2015, Nantes, France
BOUZIDI NEDJIMA, BOUZIDI MOHAMED AMIN, KHERBACHE SOUAD , OUARTI ADEL.	" Caractérisation et valorisations des rejets issus du traitement du kaolin de Tamazert (Jijel, Algérie) comme remplacement du sable"	2 ^{ème} Colloque International sur les Matériaux et le Développement Durable (2 nd ICDDM). Boumerdés 9-10 Novembre. 2015
KHERBACHE SOUAD, BOUZIDI NEDJIMA, MOUSSACEB KARIM, BOUZIDI MOHAMED AMIN, TAHAKOURT A/KADER	"Valorisation des rejets industriels issus de traitement de surface dans les bétons et mortiers"	Eau, Recyclage et Valorisation des Déchets : Fés(Maroc) ERVD'3. 28 et 29 Octobre 2015 Fés(Maroc)
ABDELMALEK ZAMOUCHE	Influence de quelques paramètres physico-chimiques sur le rendement de la réaction de synthèse du trichlorure de néodyme	46 ^{èmes} Journées de Calorimétrie et d'Analyse Thermique, JCAT 2015 Montpellier, 20 - 22 mai 2015 (France)
ABDELMALEK ZAMOUCHE	Phase diagram and electrical conductivity of the NdBr ₃ – KBr binary system	46 ^{èmes} Journées de Calorimétrie et d'Analyse Thermique, JCAT 2015 Montpellier, 20 - 22 mai 2015 (France)
MAIZIA Radoaune DIB Abdelhafid HAMACHI Mourad SAIDANI Boualem	Modeling of diffusion phenomena in a proton exchange membrane full cell	Colloque Algéro-Français CAF 2014 sur le thème » diffusion dans les Polymères Procédés de Séparation » Université de Bejaia –Algérie, Campus Targa Ouzemmour. 28 au 30 Octobre 2014.

DIB Abdelhafid MAIZIA Radouane MARTEMIANOV Serguei SAIDANI Boualem MESSAOUDI Bouzid	On the electrochemically activity of Platinum nanoparticles dispersed carbon electrode using a voltage-step transient	Colloque international CMP14, université de Tunis El Manar 03-06 Décembre, Sousse, Tunisie
Habi Abderrahmane Adrar Salima Bouakaz Boubkeur Seddik Pillin Yves Grohens Isabelle	Effect of nanoclays on the miscibility and thermal, mechanical and barrier properties of biodegradable PLA/PCL blends.	<i>International Conference on biobased materials and composites</i> , Montréal, CANADA du 13 au 16 Mai 2014.
BOUGUERRAN Nassima AITOUT Razika MAKHLOUFI Laid OUKIL Dehbia	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 12-15 June 2014
OUKIL Dehbia MAKHLOUFI Laid AITOUT Razika	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 12-15 June 2014
Hammache Houa AIT AHMED Nadia SAM S KEFFOUS A GABOUZ N	ZnO Flowers-Like Morphology Prepared by Electrodeposition on Silicium Substrate.	Science and Application of Thin Films Conference and Exhibiton « SATF2014 ».du 15-19 Septembre 2014, Izmir, Turquie
ALIOUANE Nabila HAMMACHE Houa BOUET Gilles	Electrochemical Behaviour of Complexes of Copper(II) with Polyphosphonate Acid.	Science and Application of Thin Films Conference and Exhibiton « SATF2014 ».du 15-19 Septembre 2014, Izmir, Turquie
BEZGHICHE-IMLOUL Tayakout HAMMACHE- MAKHLOUFI Houa AIT AHMED Nadia MAKHLOUFI Laid	Ethylene Glycol, Methanol and Ethanol Electro-Oxidation at Cu ₂ O Thin Film.	Science and Application of Thin Films Conference and Exhibiton « SATF2014 ». Izmir Turkey du 15-19 Septembre

HAMMACHE- MAKHOULFI Houa BEZGHICHE-IMLOUL Tayakout	Oxydation Electrocatalytique de l'Ethanol et de méthanol sur un film de Cu ₂ O/Ti.	3 ^{ème} Colloque International de la Céramique, Safi, Maroc 3-4 Avril 2014
AIT AHMED Nadia HAMMACHE Houa SAM S KEFFOUS A IMLOUL Tayakout ALIOUANE Nabila GABOUZE N	Electrochemical deposition of ZnO film and its photoluminescence properties.	3 ^{ème} Colloque International de la Céramique, Safi, Maroc 3-4 Avril 2014
AIT AHMED Nadia HAMMACHE Houa SAM S, KEFFOUS A GUERBOUS L GABOUZE N	Effects of substrate on morphologies and photoluminescence properties of ZnO nanostructures	International Conference on Nanostructures for Sensing & Energy Conversion, Alger, Algérie 17-19 Mars 2014
MAKHOULFI Laid HAMAM Abderrazak OUKIL Dehbia DIB Abdelhafid	Polypyrrole coated cellulosic substrate modified by copper oxide nanoparticles as electrode for nitrate electroreduction	Science and Application of Thin Films Conference and Exhibiton « SATF2014 ». 15 au 19 Septembre 2014, Izmir, Turquie.
CHERCHOUR Nabila MESSAOUDI Bouzid TAKENOUTI Hisasi	Elaboration and characterization of a nanostructured MnO ₂ electrodeposited on gold electrode	3 ^{ème} Colloque International de la Céramique (CI-CERAM3) Safi (Maroc) du 03 au 04 Avril 2014
CHERCHOUR Nabila MESSAOUDI Bouzid DESLOUIS Claude PAILLERET Alain	pH sensing in aqueous solutions using a nanostructured MnO ₂ thin film	Science & Applications of Thin Films, Conference and Exhibition SATF 2014 15 au 19 Septembre 2014, Izmir, Turquie.
CHERCHOUR Nabila MESSAOUDI Bouzid PAILLERET Alain DESLOUIS Claude	Electrosynthesis and potential-pH response of a nanostructured MnO ₂ thin film in aqueous solutions	International Conference on Nanostructures for Sensing and Energy Conversion (NaSEC'14) du 17 au 19 Mars 2014, Algerie.
SAIDANI Boualem CHAAL Lila AIOUZ Fouad JEANNIN Marc	Elaboration et caractérisation d'un revêtement calco- magnésien sur un dépôt de Cérium sur Zinc pour une application marine	The 4th international colloquium « corrosion & materials' Protection » (CMP14) les 3- 6 Décembre 2014, Sousse, Tunisie

TIGHIDET Hassiba CHAAL Lila SAIDANI Boualem JOIRET Suzanne	Epitaxial calcite growth on highly ordered gold, silver and copper surfaces without use templates	Science and applications of Thin Films, Conference & Exhibition (SATF 2014) les 15-19 Septembre 2014, Izmir, Turkey
TIGHIDET Hassiba CHAAL Lila SAIDANI Boualem JOIRET Suzanne	Controlled Crystallization of calcite on Ag (111)	3 ^{ème} colloque international de la céramique (CI-CERAM3), 03-04 Avril 2014, Safi, Maroc
BOUKERROU Amar	Modification chimique d'alfa et son utilisation comme renfort dans les composites PVC/alfa	Workshop, biocomposites et les fibres de nouveaux challenges Kerkennah-Sfax-Tunisie, du 14 au 16 Mars 2014
BOUKERROU Amar	Study of Composite Materials Based on PVC Loaded with Olive Husk Flour	2 nd International conference on analytical chemistry Targoviste, Roumanie, du 17-12 Septembre 2014
Khenniche Lamia Aissani Farida Amrane Abdeltif Bouzaza Abdelkarim Fourcade Florence Favier PLidia	Kinetic study of photocatalytic degradation of yellow Bezacryl in a pilot plant operating in continuous mode	Proceeding de 4 th international Congress Process Engineering Seville, Espagne, 2014
Yahiaoui Idris Aissani Farida Fourcade Florence Amrane Abdeltif	Removal of tetracycline hydrochloride from water based on direct anodic oxidation (Pb/PbO ₂ electrode) coupled to activated sludge culture	Proceeding de 4 th international Congress Process Engineering Seville, Espagne, 2014
Yahiaoui Idris Aissani Farida Madi Katia Benmehdi Nassima Fourcade Florence Amrane Abdeltif	ELECTROCHEMICAL PRE-TREATMENT COMBINED WITH BIOLOGICAL TREATMENT FOR THE DEGRADATION OF METHYLENE BLUE DYE PB-PBO ₂ ELECTRODE AND MODELING-OPTIMIZATION THROUGH CENTRAL COMPOSITE DESIGN	Proceeding de 4 th international Congress Process Engineering Seville, Espagne, 7-10 Avril 2014
Yahiaoui Idris Aissani Farida Fourcade Florence Amrane Abdeltif	Combination of an Electrochemical Pretreatment with a Biological Oxidation for the Mineralization of Nonbiodegradable Organic Dyes: Basic Yellow 28 Dye	Proceeding de 4 th international Congress Process Engineering Seville, Espagne, 7-10 Avril 2014

Boudrahem Nassima Aissani-Benissad Farida Boudrahem Farouk Makloufi Dalila Abbas Daouia	Preparation and Caracterization of Activated Carbons Prepared from Textile Waste Activated by Phosphoric Acid: Adsorption of Clofibrac	2nd International Congress on Energy Efficiency and Energy Related Materials (ENEFM2014) Oludeniz, Turkey. 16-19 Octobre 2014
Yahiaoui Idris Aissani-Benissad Farida Boudjerda N Lahrassi Y	Electro/Fe ³⁺ /peroxydisulfate process for biodegradability enhancement of tetracycline solution	2nd International Congress on Energy Efficiency and Energy Related Materials (ENEFM2014) Oludeniz, Turkey. 16-19 Octobre 2014
LEMZERI H BELHAMEL K BENTERROUCHE I ROULA M	Extraction et dosage des composes phenoliques de pistacia lentiscus et de myrtus communis et tests de leur activite antioxydante	IIème Congrès International de Biotechnologie et Valorisation des Bio-Ressources (BVBR) Tabarka- Tunisie, 18 au 20 Mars 2014.
LEMZERI H BELHAMEL K BENTERROUCHE I ROULA M	Activite insecticide des huiles essentielles extraites de six plantes poussant en algerie sur le puceron noir aphis fabae	IIème Congrès International de Biotechnologie et Valorisation des Bio-Ressources (BVBR) Tabarka- Tunisie, 18 au 20 Mars 2014.
LEMZERI H BELHAMEL K BENTERROUCHE I ROULA M	Contribution a l'etude de l'activite antibacterienne et anti-oxydante d'extraits issus des lichens poussant dans la region de jjel-algerie	IIème Congrès International de Biotechnologie et Valorisation des Bio-Ressources (BVBR) Tabarka- Tunisie, 18 au 20 Mars 2014.
LEMZERI H BELHAMEL K BENTERROUCHE I ROULA M	EXTRACTION ET DOSAGE DES COMPOSES PHENOLIQUES DE PISTACIA LENTISCUS ET DE MYRTUS COMMUNIS ET TESTS DE LEUR ACTIVITE ANTIOXYDANTE	IIème Congrès International de Biotechnologie et Valorisation des Bio-Ressources (BVBR) Tabarka- Tunisie, 18 au 20 Mars 2014.
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.
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.
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.
DJIDJELLI Hocine, SAHI Samira et BOUKERROU Amar	Mechanical, thermal and morphological 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),.
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
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
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
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.
Gérard Janin, Nedjima Bouzidi, Joaquim Gonzalez.	"Etude esthétique des bouchons de liège naturel et des bouchons composites par spectrométrie.	Académie Lorraine des sciences. Nancy, 13 Mars 2014.
A. ZAABAR, R. AITOUT, L. MAKHLOUFI	Propriété inhibitrices d'un mélange d'extraits d'ortie et d'avoine vis-à-vis de la corrosion d'un acier au carbone	Journées d'Electrochimie 8-12 Juillet 2013 Paris, France

D. OUKIL, MAKHLOUFI	L. Electroréduction de l'oxygène dissous par un film de polypyrrole synthétisé en milieu dodécylsulfate de sodium (SDS) et modifié par des particules d'or	Journées d'Electrochimie 8-12 Juillet 2013 Paris, France
A.ZAABAR, R. AITOUT, L. MAKHLOUFI and K. BELHAMEL	Comportement à la corrosion d'un acier doux dans le milieu HCl à 0,5 M en présence de l'extrait de la plante d'ortie	Colloque international sur les matériaux et de développement durable, Boumerdès, Algérie 06-09 Mai 2013
Mustapha KACI, Nassima KAID:	«Effect of reprocessing Cycles on Morphology and Properties of Ethylene Vinyl Acetate Copolymer/Olive Husk Flour Composites».	The 19th International Conference on Composite Materials, Montreal, Quebec, Canada, July 28 to August 2, 2013.
M. KECHADI, J. GAMBY, L. CHAAL, B. SAIDANI, B. TRIBOLLET	Etude expérimentale et de modélisation de l'impédance dans un microsystème en non contact: effet de la surface du polymère photoablaté	24 ^{ème} Forum des impédance Electrochimique, le 12 Mars 2013, Paris- France
H.TEGHIDET, L. CHAAL, S. JOIRET, B. SAIDANI,	Nature anionique ou cationique du premier plan calcite orientée (001) sur au (111)	Journées d'Electrochimie, 8 au 10 Juillet 2013, Paris, France
L.KHENNICHE, L. FAVIER, A. BOUZARA, F. AISSANI, A. AMRANE, F. FOURCADE	Etude cinétique de la dégradation photocatalytique du jaune Bezaryl en réacteur batch	XIV ² congrès de la société Française du Génie des procédés (SFGD 2013) du 8 au 10 Octobre 2013 au centre de congrès de Lyon
L.KHENNICHE, F. AISSANI, A. AMRANE, K. BOUZARA, L. FAVIER	Dégradation photocatalytique d'un colorant textile dans réacteurs à irradiation interne et externe et en présence de deux types de TiO ₂	Rencontre des Femmes Scientifiques Méditerranéennes « REFSCIME 2013 » du 15-16 Avril 2013. Université 20 Aout 1955- skikda
W. DJOUDI, F. AISSANI,	Modélisation et optimisation du procédé de cémentation par un plan d'expériences de type composite centré	Rencontre des Femmes Scientifiques Méditerranéennes « REFSCIME 2013 » du 15-16 Avril 2013. Université 20 Aout 1955- skikda
DAIRI Badria, DJIDJELLI Hocine, BOUKERROU Amar	Use of wood fibers in thermoplastic composites	Colloque international sur les Matériaux et le Développement Durable, Boumerdès, Algérie 06-09 Mai 2013

DAIRI Badria, DJIDJELLI Hocine, BOUKERROU Amar	Effects of Wood Fiber characteristics on Mechanical Properties of Wood/Poly (Vinyl chloride)/composites	5ème congrès Maghrébin de Génie des Procédés et problématique du produit concurrentiel, Boumerdès, 2-4 Juin 2013
N. CHERCHOUR, MESSAOUDI, DESLOUIS, PAILLERET, TAKENOUTI	B. Influence du matériau C. d'électrode sur la synthèse et A. les performances H. électrochimiques des poudres de MnO ₂ nanostructuré	Journées d'Electrochimie 08-11 Juillet 2013, Paris France
F.BENABBAS, BRAHIMI and TIGHZERT	M. Near wake dynamic H. characteristics of a sphere at moderate Reynolds numbers	8 th word conference on experimental heat transfer, fluid mechanics, and thermodynamics June 16-20, 2013, Lisbon, Portugal
F.REZGUI, C.G'SELL, L'H.AZOUZ and T.SADOUN	Plastic behaviour under uniaxial tension of low density polyethylene-straw fibers composite	International conference on biobased Materials and composites, ICBMC12, Marrakech, (Maroc) du 22-24 février 2012
L'H. AZOUZ, F.REZGUI, A.BAOUZ	Préparation et évaluation des dispersions solides de l'ibuprofène dans le poly ('acide lactique)	Séminaire international CANCER, STRESS CELLULAIRE ET SUBSTANCE BIOACTIVES, Jijel (Algérie) les 23 et 24 septembre 2012
Mustapha KACI, Amel HAMMA, Alessandro PEGORETTI:	«Morphology, Thermal and Mechanical Properties of Polypropylene/Date Stone Flour Composites».	The 2nd International Conference on Biobased Materials and Composites (ICBMC2012), 22-24 février, Marrakech (Maroc).
Mustapha KACI, Samir MOUFFOK, E. PEVLEUR-DISDIER, Djamel ALIOUCHE	«Influence of Natural Weathering on the Physical Properties of Compatibilized Blends of Polypropylene/Polyamide 6».	11th European Symposium on Polymer Blends, 25 – 28 Mars 2012, Donostia – San Sebastian 19 (Espagne).
Mustapha KACI, Amel HAMMA, Alessandro PEGORETTI	«Polypropylene/Date Stone Flour Composites: Effects of Filler Contents and EBAGMA Compatibilizer on Morphology, Thermal and Mechanical Properties».	Workshop “Bio-Composites: Enjeux et Technologies”, 12-13 Mai 2012, Kerkennah-Sfax (Tunisie).

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

BENTRROUCHE. I, LALALI. H, LOUNIS. N, BOULIACHE. M, BOUZERAA. N, LEMZIRI. H, ROULA. M, BELHAMEL. K,	Accumulation des composés phénoliques chez quatre plantes médicinales en réponse à un stress métallique	Séminaire international, cancer, stress cellulaire et substances bioactives, université de Jijel 23-24- Septembre 2012
LOUNIS Hakima, BELHAMEL Kamel, DEBBACHE Nadjet, ATMANI Djebbar,	Activité Anti-oxydante des extraits de Globularia Alypum,	1 ^{er} édition Internationale de chimie médicinale au Maroc, 24-25 Mai 2012
AITOUT Razika, BOUGUERRA Nassima, MAKHLOUFI Laid, OUKIL Dahbia, CHAABANE Loubna et OUARAS Assia	Synthèse chimique du copolymère poly (py- Co-OMA) Et Son Application A la réduction du chrome hexavalent	XII ^{ème} rencontre marocaine sur la chimie de l'état solide du 21 au 23 novembre 2012
AITOUT Razika, MAKHLOUFI Laid, OUKIL Dahbia,	Détection électroanalytique de l'hydrazine par du polypyrrole modifié par des nanoparticules d'or	XII ^{ème} rencontre marocaine sur la chimie de l'état solide du 21 au 23 novembre 2012
AITOUT Razika, CHAABANE Loubna MAKHLOUFI Laid,	Elaboration et caractérisation d'un copolymère conducteur	2 nd international symposium of chemistry on the organic materials and renewable energies (Tebessa, Algeria- May 28 and 29, 2012)
A. BOUKERROU, N. HAMOUR and H. DJIDJELLI	Effect of the different sizes of the alfa on the morphological, mechanical and thermal properties of PVC/ alfa composites	11 th European Symposium on Polymer Blends, Donostia- San Sebastian (Spain), March 25 to 28, 2012
Amar BOUKERROU, Hocine DJIDJELLI, Hassina AOUAT, Dalila HAMMICHE	The effect of maleic anhydride grafted poly (vinyl chloride) on the properties of wheat husk filled PVC composites	The 2 nd international conference on Biobased Materials and composites, Merrakech (Morocco), February 22-24, 2012

A.BOUKERROU, H. DJIDJELLI	Etude du comportement mécanique et morphologique des composites PVC/ Fibres d'Alfa	2 nd international symposium of chemistry on the organic materials and renewable energies (Tebessa, Algeria, May 28 and 29, 2012
HAMMICHE.D, BOUKERROU.A, H. DJIDJELLI	Elaboration et caractérisation des composites PVC/ Alfa en presence d'un Agent compatibilisant	2 ^{ème} conférence internationale sur les Matériaux et les Structures en Composites, univ des sciences de la technologie Mohamed BOUDIAF d'Oran, Algérie
Naima TOUATI, Mustapha KACI, Yves GROHENS et Stéphane BRUZAUD.	Communication par affiche intitulée : «Effectiveness of Hindered Amine Light Stabilizers on the Durability of Polypropylene-Clay Nanocomposites under Photooxidative Degradation».	International Workshop: Characterization of Safe Nanostructured Polymeric Materials, Pozzuoli, 3-4 Mars 2011, Naples (Italy).
Chérifa REMILI, Mustapha KACI, Yves GROHENS et Stéphane BRUZAUD:	Communication par affiche intitulée «Oxidative Degradation Under Gamma Irradiation of Polystyrene (PS)/Cloisite 15A Nanocomposites».	International Workshop: Characterization of Safe Nanostructured Polymeric Materials, Pozzuoli, 3-4 Mars 2011, Naples (Italy).
Aida BENHAMIDA, Mustapha KACI, Sossio CIMMINO, Clara SILVESTRE, Donatella DURACCIO:.	Communication par affiche intitulée. «Mechanical Behaviour of Polymer Blends Based on Postconsumer LDPE and PET in Presence of New Compatibilizers Based on EBAGMA Terpolymer».	International Workshop: Characterization of Safe Nanostructured Polymeric Materials, Pozzuoli, 3-4 Mars 2011, Naples (Italy)

Naima TOUATI, Mustapha KACI, Aida BENHAMIDA, Cherifa REMILI, Yves GROHENS et Stéphane BRUZAUD	Communication par affiche intitulée : « Effet du Recyclage sur l'Etat de Dispersion de la Nanocharge et sur les Propriétés Mécaniques de Nanocomposites Polypropylène / Montmorillonite Organophile ».	Colloque International : VIIèmes Journées sur les Polymères Organiques et leurs Applications (JPOA), 5-8 Mai 2011, Tanger (Maroc).
Aida BENHAMIDA, Mustapha KACI, Sossio CIMMINO, Clara SILVESTRE, Donatella DURACCIO:	Communication orale intitulée. « Etude de l'effet du terpolymère de l'EBAGMA modifié sur la morphologie et les propriétés thermiques et mécaniques des mélanges PEBD/PET vierges et recyclés ».	Colloque International : VIIèmes Journées sur les Polymères Organiques et leurs Applications (JPOA), 5-8 Mai 2011, Tanger (Maroc).
Mustapha KACI, Cherifa REMILI, Stéphane BRUZAUD et Yves GROHENS.	« Recyclability of Polystyrene /Clay Nanocomposites».	11th International Conference on Frontiers of Polymers and Advanced Materials (ICFPAM), 22-27 Mai 2011, Pretoria (Afrique de Sud).
M. KECHADI, J. GAMBY, L. CHAAL, B. SAIDANI et B. TRIBOLLET,	« Caractérisation du comportement en fréquence du polyéthylène téréphtalate intégré dans un système microfluidique : apport de la modélisation »,	Journées d'Electrochimie, 4-8 juillet 2011, Grenoble – France.
H. LEMZERI, K.BELHAMEL, N.KHEYAR,	Contribution à l'étude de l'activité antibactérienne d'Inula viscosa, salvia officinalis,	Le 2 ^{ème} séminaire international sur les plantes médicinales SIPM'2, Université de ouargla, 19-20 Avril 2011
H. LEMZERI, I. BENTERROUCHE, K.BELHAMEL	Identification et valorisation de quelques variétés de lichen poussant au nord de l'Algérie	4 ^{ème} symposium international sur les plantes aromatiques et médicinales, mohammedia (Maroc) 12-13- Mai 2011
Naima TOUATI, Mustapha KACI, Yves GROHENS et Stéphane BRUZAUD:	<u>Communication par affiche</u> intitulée : « Effectiveness of Hindered Amine Light Stabilizers on the Durability of Polypropylene-Clay Nanocomposites under Photooxidative Degradation ».	International Workshop: Characterization of Safe Nanostructured Polymeric Materials, Pozzuoli, 3-4 Mars 2011, Naples (Italy).

<p>Cherifa REMILI, Mustapha KACI, Yves GROHENS et Stéphane BRUZAUD.</p>	<p><u>Communication par affiche</u> <u>intitulée</u> : « Oxidative Degradation Under Gamma Irradiation of Polystyrene (PS)/Cloisite 15A Nanocomposites</p>	<p>International Workshop: Characterization of Safe Nanostructured Polymeric Materials, Pozzuoli, 3-4 Mars 2011, Naples (Italy)</p>
<p>Aida BENHAMIDA, Mustapha KACI, Sossio CIMMINO, Clara SILVESTRE, Donatella DURACCIO:</p>	<p><u>Communication par affiche</u> <u>intitulée</u> : «Mechanical Behaviour of Polymer Blends Based on Postconsumer LDPE and PET in Presence of New Compatibilizers Based on EBAGMA Terpolymer».</p>	<p>International Workshop: Characterization of Safe Nanostructured Polymeric Materials, Pozzuoli, 3-4 Mars 2011, Naples (Italy).</p>
<p>Mustapha KACI et Nassima KAID:</p>	<p><u>Communication</u> <u>orale intitulée</u> : « Effect of Reprocessing Cycles on the Morphology and Properties of Ethylene Vinyl Acetate (EVA) Copolymer/Olive Husk Flour composites Compatibilized with Ethylene-Butyl Acrylate- Glycidyl Methacrylate Terpolymer ».</p>	<p>Colloque International : VII^{èmes} Journées sur les Polymères Organiques et leurs Applications (JPOA), 5-8 Mai 2011, Tanger (Maroc).</p>
<p>Naima TOUATI, Mustapha KACI, Aida BENHAMIDA, Cherifa REMILI, Yves GROHENS et Stéphane BRUZAUD :</p>	<p><u>Communication par affiche</u> <u>intitulée</u> : « Effet du Recyclage sur l'Etat de Dispersion de la Nanocharge et les Propriétés Mécaniques de Nanocomposites PP/Montmorillonite Organophile ».</p>	<p>Colloque International : VII^{èmes} Journées sur les Polymères Organiques et leurs Applications (JPOA), 5-8 Mai 2011, Tanger (Maroc).</p>
<p>Aida BENHAMIDA, Mustapha KACI, Sossio CIMMINO, Clara SILVESTRE, Donatella DURACCIO:</p>	<p><u>Communication orale</u> <u>intitulée</u> : « Etude de l'Effet du Terpolymère de l'EBAGMA Modifié sur la Morphologie et les Propriétés Thermiques et Mécaniques des Mélanges PEBD/PET Vierges et Recyclés ».</p>	<p>Colloque International : VII^{èmes} Journées sur les Polymères Organiques et leurs Applications (JPOA), 5-8 Mai 2011, Tanger (Maroc).</p>

Mustapha KACI, Cherifa REMILI, Stéphane BRUZAUD et Yves GROHENS :	<u>Communication orale</u> intitulée : « Recyclability of Polystyrene /Clay Nanocomposites».	11 th International Conference on Frontiers of Polymers and Advanced Materials (ICFPAM), 22-27 Mai 2011, Pretoria (Afrique de Sud).
Aida Benhamida, Cherifa Remili, Lynda Zaidi, Naima Touati, Mustapha Kaci,	« Effet du Vieillissement Naturel sur la Structure et les Propriétés Mécaniques de Nanocomposites PLA/Cloisite 30B ». Acceptée pour communication orale.	3 ^{ème} Colloque International de Chimie–CIC-3, 22-24 novembre 2011, Batna (Algérie).
Zaidi Lynda, Touati Naima, Aida Benhamida, Remili Cherifa, Kaci Mustapha,	« Etude des Propriétés Rhéologiques Mécaniques et Thermiques des Nanocomposites PLA/Cloisite 30B ». Acceptée pour communication par affiche.	3 ^{ème} Colloque International de Chimie–CIC-3, 22-24 novembre 2011, Batna (Algérie).
L. Yahia-Cherif ¹ , I. Yahiaoui ¹ , F. Aissani- Benissad* ¹ , K. Madi ¹ , N. Benmehdi ¹ , A. Amrane, , IWA Specialist	Optimization of the photocatalytic degradation of Basic Yellow 28 (BY28) dye with immobilized TiO ₂ P-25 on glass plate by a heat attachment method: Response Surface Methodology, Water & Industry	Conference - Chemical Industries 2 nd May – 4 th May Valladolid, Spain 2011
Lamia Khenniche, Farida. Aissani, Hamache Fadila, ,	Préparation et caractérisation d'un charbon actif prepare a partir du marc de café -Etude cinétique de l'adsorption de l'acide salicylique et du phénol sur le charbon actif préparé	Conférence internationale sur le génie mécanique (CIGM 2011) Skikda 2011.
A. BOUKERROU, M. BEZTOU, H. DJIDJELLI	Effet if the chemical treatment of cellulose with acetic anhydride on the physico- mechanical and thermal properties of polyvinyl chloride/ cellulose composites	Colloque international, VIIème journées sur polymères organiques et leurs applications JPOA VII, Tanger, MAROC, 5-7 MAI 2011

A.BOUKERROU, M. BEZTOU, H. DJIDJELLI	Effet of the chemical modification of cellulose with epoxidized soybean oil (ESO) on morphological, mechanical and thermal properties of pvc/cellulose composites,	11 th international conference on Frontiers of polymers and advanced materials(incorporating Biomaterials Africa), university of Pretoria, South Africa, 22-27 May 2011
F.REZGUI, C.G'SELL, A.DAHOUN, LH.AZOUZ, T.SADOUN	Préparation du comportement en fluage du mélange PEBD/polyacide à partir d'un mode de traction uniaxial	Colloque international, VIIème journées sur polymers organiques et leurs applications JPOA VII, Tanger, MAROC, 5-7 MAI 2011
N. Cherchour, M.C. Bernard, C. Deslouis, B. Messaoudi, A. Pailleret	pH response of MnO ₂ films synthesized by an electrochemical route on glassy carbon electrode.	61 st Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry Nice, France, September 26-October 01, 2010
L. Benhaddad, C. Deslouis, L. Makhloufi, B. Messaoudi, A. Pailleret	Chemical template synthesis of hollow sea urchin like polypyrrole structures using nanostructured MnO ₂ as oxidizing agent.	61 st Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry Nice, France, September 26-October 01, 2010
F. Moulai, B. Messaoudi	Données nouvelles sur la corrosion du manganèse en tant que matériau anodique de pile Mn/MnO ₂ nanostructuré dans des milieux alcalin et salin.	The second International Colloquium « Materials Corrosion and their Protection” CMP10. 03-06 November 2010, Hammamet-Tunisia
Mustapha Kaci, Zaidi Lynda, Stéphane Bruzaud, Alain Bourmaud et Yves Grohens:	« Degradation of Polylactide (PLA)/Cloisite 30B Nanocomposites Under Natural Weathering Exposure ».	Le Premier Congrès International sur les Matériaux et l'Environnement (CIME), 5-7 Octobre 2010, Alger (Algérie).

MUSTAPHA KACI, LYNDA ZAIDI, STEPHANE BRUZAUD, ALAIN BOURMAUD, PASCAL MEDERIC AND YVES GROHENS :	«INFLUENCE OF LOADING RATES ON MORPHOLOGY AND MECHANICAL PROPERTIES OF PLA/CLAY NANOCOMPOSITES ».	5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING AND MECHANICS (ICAMEM2010), 18-20 DÉCEMBRE 2010, HAMMAMET (TUNISIE).
Naima TOUATI, Aida BENHAMIDA, Yves GROHENS, Mustapha KACI, Stéphane BRUZAUD	« Etude du vieillissement radiochimique des Nanocomposites Polypropylène/Montmorillonite Organophile : Caractérisation par Nanoindentation ».	Le Premier Congrès International sur les Matériaux et l'Environnement (CIME), 5 - 7 Octobre 2010, Alger (Algérie)
Naima TOUATI, Mustapha Kaci, Yves Grohens et Stéphane Bruzaud	« Influence du stabilisant Amine à Empêchement Stérique sur la Photooxydation Accélérée des Nanocomposites PP/Argile »	7 ^{ème} Conférence Internationale en Science des Matériaux (CSM7), 20-22 Mai 2010, Beyrouth (Liban).
Naima TOUATI, Mustapha Kaci, Yves Grohens et Stéphane Bruzaud	« Photo-stabilisation et Recyclabilité des Nanocomposites PP/Argile ».	31èmes Journées du Groupe Français d'Etudes et d'Applications des Polymères (GFP), 17-18 Juin 2010, Le Mans (France).
Chérifa REMILI, Mustapha KACI, Stéphane BRUZAUD, Yves GROHENS:	« Effect of Gamma Irradiation on the Structure and Properties of Polystyrene (PS)/Organophilic Montmorillonite (OMMT) Nanocomposites ».	7 ^{ème} Conférence Internationale en Science des Matériaux (CSM7), 20-22 Mai 2010, Beyrouth (Liban).
Cherifa REMILI, Mustapha KACI, Stéphane BRUZAUD, Yves GROHENS:	« Etude de Vieillissement de Nanocomposites Polystyrene / Montmorillonite Organophile ».	31èmes Journées du Groupe Français d'Etudes et d'Applications des Polymères (GFP), 17-18 Juin 2010, Le Mans (France).

Cherifa REMILI, Mustapha KACI, Souad KACHBI, Stéphane BRUZAUD, Yves GROHENS .:	« Etude du Recyclage de Nanocomposites à base de Polystyrène et de Montmorillonite Organophile ».	Le Premier Congrès International sur les Matériaux et l'Environnement (CIME), 5-7 Octobre 2010, Alger (Algérie)
M. KECHADI, L. CHAAL, J. GAMBY, B. SAIDANI and B. TRIBOLLET,	Biofilm adhesion on polymeric support. kinetics of bovine albumine adsorption on polyethylene microchannel”,	“61st Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry”, 26 septembre – 1 octobre 2010, Nice – France.
H. TEGHIDET, M. C. BERNARD, L. CHAAL, S. JOIRET, 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 – 1 octobre 2010, Nice – France.
Z. BELARBI, L. MAKHLOUFI, B. SAIDANI, R. KETRANE, L. CHAAL et B. TRIBOLLET,	« Effet de l'extrait de l'inule visqueuse sur la précipitation du carbonate de calcium »,	The first International Congress on Materials and Environment, 05 au 07 octobre 2010, Alger.
B. SAIDANI, R. KETRANE et O. GIL,	« Effet des ions sulfates sur la cinétique de précipitation du carbonate de calcium »,	Deuxième Colloque « Corrosion des Matériaux et Protection », 03-06 novembre 2010 Hammamet – Tunisie.
Houria LEMZERI, Iham BENTERROUCHE, Kamel BELHAMEL,	Chemical constituents of lichens <i>Paramelia</i> .sp, <i>ramalina farinacea</i> and <i>cladonia rangiformis</i> Growing Wild in Algeria,	The 2 nd Inter Symposium on Medicinal plants, their cultivation and Aspects of Uses”, Asch-Shoubak Jordanie, 3-4 Novembre 2010
F. REZGUI, S. IKNI, Y. IDRISSOU, T. BAOUZ, T. SADOON	Synthèse d'un biomatériau à effet thérapeutique, à base d'acide lactique, par polymérisation azéotropique	05-07 octobre 2010. Sidi Fredj-Alger (Algérie)
A. BOUKERROU, M.A RAHMOUNE, K. MADANI	Effect of ethyltriacetoxysilane of alfa fiber on the mechanical, viscoelastic, thermal and morphological properties of PVC/ALFA composite	7 ^{ème} conférence internationale sur la science des matériaux (CSM7), faculté des sciences, Université Libanaise, 20-22 Mai 2010- Beyrouth- Liban

A. BOUKERROU, A. IHAMOUCHEM, C. DJIDJELLI, H, KRIM, S	Effect of olive husk flour silanization on the mechanical, morphologie and thermal properties of high-density polyethylene composites	International conference on Interfaces & Interphases in Multicomponent Materials (A Merged Meeting of ICCI and IPCM) 1 st -3 rd september 2010 the Ridge University of Sheffield UK
SADOUN Tahar	Etude de l'activité de la lipase immobilisée sur du polypropylène	20- 21, Mai 2010, TAZA (Maroc)
L. Khenniche et F. Aissani-Benissad,.	Adsorption du phénol sur un charbon actif préparé à partir du marc de café et un charbon actif commercial	Congrès International sur les Matériaux et l'Environnement (CIME 2010). Alger 05 – 07 Octobre 2010
Daouia BRAHMI, Djoudi MERABET, Hayet BELKACEMI	Etude et caractérisation des complexes de co(II)-dithizone greffé sur silice	CIME-ALGIERS.05-07 octobre 2010
A.BOUKERROU, H.DJIDJELLI, S.KRIM and C.IHAMOUCHEM,	The effect of maleic anhydride-grafted polypropylene (PPMA) on the interfacial adhesion properties of olive husk flour filled polypropylene composites, Fifth International Conference on Advances in Mechanical Engineering and Mechanics,	ICAMEM2010, Hammamet Tunisia, December 18-20, 2010.

b- **Communications nationales :**

Nom et Prénom	Intitulée de la communication	Intitulé, date et lieu de la manifestation
Aliouane Nabila Hammache Houa Duval O	Synthèse de l'acide ethylenebis(2 hydroxy 5,1Phenylene)Bismethylene...et son application à l'inhibition de la corrosion	1ere conférence nationale sur la chimie et ses applications CNCA'2016, Bordj Bouarreridj
MAIZIA Redouane, DIB Abdelhafid, MARTEMIANOV Serguei, BOUCHELAGHEM Sid Ali, AISSANI Taous	Removal of cadmium metal ions from waste water by cementation onto a rotating zinc electrode	Première conférence nationale sur la chimie et ses applications (CNCA'1), Bordj Bou Arréridje, Algérie
Iggui Kahina, Kaci Mustapha, Le Moigne Nicolas, Bergeret Anne, Mahlous Mohamed	The Effects of Gamma irradiation on Poly (3-Hydroxybutyrate-Co-3-Hydroxyvalerate)/Organoclay Nanocomposites	6ème Sixième Séminaire National sur les Matériaux, Procédés et Environnement, Boumerdés (Algerie), 2016

Anarakdim Katia, Matos Maria, Senhadji-Kebiche Ounissa	Optimization of Hexavalent Chromium removal by emulsified liquid membrane using sunflower as solvent	Première Conférence Nationale sur la Chimie et ses Applications (CNCA'1). Université de Bordj Bou Arréridj –Algérie, 2016
Hammiche Dalila Boukerrou Amar Djidjelli Hocine Grohens Yves	Compatibilizer effects on properties of polyvinyl chloride/alfa composites	Première Conférence Nationale sur la Chimie et ses Applications (CNCA'1). Université de Bordj Bou Arréridj –Algérie, 2016
Adrar Salima Habi Abderrahmane	Étude de la morphologie, des propriétés rhéologiques, thermiques et thermodynamiques des nanocomposites PBAT/nanocharges	Première Conférence Nationale sur la Chimie et ses Applications (CNCA'1) Université de Bordj Bou-Arréridj, 26-27 Avril, 2016
HAMAM A/Rrezak, OUKIL Dehbia, DIB A/Hafid, MAKHLOUFI Laid, SAIDANI Boualem	Polypyrrole coated cellulosic substrate : synthesis and characterization	6 ^{ème} Journées de Chimie EMP, Bordj-El-Bahri, Alger, Algérie, 2015
HAMMAM A/Rrezak, MOKHTARIM OUKIL Dehbia, BOUHOUCHE.S, MAKHLOUFI Laid	Nanostructured CuO directly grown on copper electrochemically: Synthesis and characterization.	Premier congrès de physique et chimie quantique, 31-02/04/2015, Tizi-Ouzou, Algérie
HAMMAM A/Rrezak, OUKIL Dehbia, CHOUCHANE.T, BOUHOUCHE.S, MAKHLOUFI Laid	Nanostructured CuO directly grown on copper as electrode for nitrate electroreduction.	Conférence nationale sur les Sciences et Technologies de l'environnement, 2015, Université de Skikda, Algérie.
Bounouri Yassine, Berkani Madjid, Zamouche Abdelmalek, Rycerz Leszek	Synthèse du tribromure de néodyme et modélisation par la méthode des plans d'expériences	EMP Alger,24-25/03/2015
REZGUI Farouk, AZOUZ L'Hachemi, BAOUZ Touffik, DJAMA Nouria, DJERADA Farida	Full factorial design for optimization of non-steroidal anti-inflammatory drug loaded PCL-PEG-PCL (PCEC) microspheres	Frontiers in Polymer Science In association with the journal Polymer, Riva del Garda , Italy 20 - 22 May 2015
REZGUI Farouk, SADOUN Ounissa	Optimisation des paramètres d'encapsulation d'un antihypertenseur dans un polymère biodegradable	5 ^{ème} Séminaire National sur les Polymères (SNP-5), 02 et 03 décembre 2015, Béjaïa (Algérie)

BOURICHE Sihem, REZGUI Farouk	Elaboration de microcapsules à libération prolongée à base de metformine et de poly (acide lactique)	5ème Séminaire National sur les Polymères (SNP-5), 02 et 03 décembre 2015, Béjaïa (Algérie)
REZGUI Farouk, BAOUZ Touffik,	Modified poly(lactic acid) nanocomposites by a rubbery phase	5ème Séminaire National sur les Polymères (SNP-5), 02 et 03 décembre 2015, Béjaïa (Algérie)
A. BOUKERROU, D. HAMMICHE, H. DJIDJELLI	Caractérisation des composites PVC/alfa après un vieillissement mécanique	6èmes Journées de Chimie, Ecole Militaire Polytechnique 24-25 mars 2015.
D. HAMMICHE, A. BOUKERROU, H. DJIDJELLI	Caractérisation de la fibre d'alfa, 6èmes Journées de Chimie	Ecole Militaire Polytechnique 24-25 mars 2015.
Remli Aziz, Aouzellag Djamel, Ghedamsi Kaci	Stand Alone PV System with Battery Energy Storage	The 2 nd international conference on power electronics and their applications (ICPEA'2015), Djelfa, Algérie
HAMAM Abderrazak DIB Abdelhafid SAIDANI Boualem MAKHLOUFI Laid OUKIL Dahbia	Polypyrrole coated cellulosic substrate : synthesized and characterization	6 ^{èmes} Journées de Chimie de l'EMP JCh'06, Alger, 2015
HAMAM Abderrazak DIB Abdelhafid SAIDANI Boualem MAKHLOUFI Laid OUKIL Dahbia	Polypyrrole coated cellulosic substrate as electrode for oxygen electroreduction"	5 ^{ème} Séminaire National sur les Polymères (SNP-5), Bejaia, 2015
Habi Abderrahmane Grohens Yves, Bouakaz Boubkeur seddik	Effect of clay nanoparticles on the properties and biodegradation of poly(ϵ -caprolactone) nanocomposites	5 ^{ème} Séminaire National sur les Polymères, Université de Béjaïa, 02et 03 décembre 2015
Saaoui Dalila Habi Abderrahmane	Effet de nanocharges (C30B et C15A) sur la morphologie et les propriétés mécaniques des mélanges PET/PCL	5 ^{ème} Séminaire National sur les Polymères, Université de Béjaïa, 02et 03 décembre 2015
Adrar Salima Habi Abderrahmane	Etude de la morphologie et des propriétés thermiques et de la biodégradation des mélanges PLA/PBAT en présence de deux argiles C30B et C15A	5 ^{ème} Séminaire National sur les Polymères, Université de Béjaïa, 02et 03 décembre 2015
ABDELMALEK ZAMOUCHE	Synthèse de tribromure de néodyme et modélisation par la méthode des plans d'expériences	6 ^{èmes} Journées de ChimieJCh6 ,24 et 25 mars 2015, EMP Bordj-El-Bahri, Alger(Algérie)
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.

L. MAKHLOUFI, A.ZABBAR, R.AITOUT, H. HAMMACHE, D. OUKIL	Utilisation des polymères conducteurs dans la dépollution des effluents industriels de leurs ions métalliques par cémentation électrochimique	Séminaire national sur l'environnement et le développement durable, FSNVST, Bouira le 6 & 7 Novembre 2013
Mustapha KACI, Lynda ZAIDI, Stéphane BRUZAUD, Alain BOURMAUD, Nicolas GAUTIER, Yves GROHENS:	«Etude de la Dégradation de Nanocomposites PLA/Cloisite 30B sous Irradiation Gamma».	5èmes Journées de Chimie 26-27 mars 2013, EMP-Bordj El Bahri (Alger).
Idris ZEMBOUAI, Mustapha KACI, Aida BEHAMIDA, Stéphane BRUZAUD:	«Morphology and Barrier Properties of Blends Based on Poly(3-Hydroxybutyrate-co-3-Hydroxyvalerate) and Polylactide».	5èmes Journées de Chimie 26-27 mars 2013, EMP-Bordj El Bahri (Alger).
L. ZAIDI, N. TOUATI, A. BENHAMIDA, M. KACI, S. BRUZAUD, Y. GROHENS :	« Effet des radiations gamma sur la structure et les propriétés des nanocomposites Polylactide/Cloisite 30B .	Journées d'Etude sur les matériaux Polymères (JEMP'2013), Béjaia 2- 3 Octobre 2013.
T. AOUAT, M. KACI, A. BENHAMIDA, A. DUFRESNE:	« Nonobiocomposites Polyactic acid/nano-whiskers of cellulose (PLA/NWC)».	: Journées d'Etude sur les matériaux Polymères (JEMP'2013), Béjaia 2- 3 Octobre 2013.
L. HASSAINI, M. KACI, S. BRUZAUD, A. BENHAMIDA :	«Influence Of Poly-(Hydroxybutyrate-Co-Valerate) Grafted Maleic Anhydride On Compatibility Of Poly-(Hydroxybutyrate-Co Valerate)/Olive Husk Flour Composites».	Journées d'Etude sur les matériaux Polymères (JEMP'2013), Béjaia 2- 3 Octobre 2013.
W. DJOUDI, F. AISSANI	Application des plans d'expériences dans l'étude procédé de dépollution du cuivre dans les effluents industriels par le procédé de cémentation	Séminaire National sur l'Environnement et le Développement Durable (SNEDD 2013), 6-7 Novembre 2013, Université Akli Mohand Oulhadj- Bouira
W. DJOUDI, F. AISSANI	Etude cinétique et morphologique du procédé de cémentation du cuivre par le fer	Séminaire National sur l'Environnement et le Développement Durable (SNEDD 2013), 6-7 Novembre 2013, Université Akli Mohand Oulhadj- Bouira

F. BOUDRAHEM, F. AISSANI-BENISSAD, A. SOUALAH,	Removal of basic yellow dye from aqueous solutions by sorption onto Reed as an adsorbent	Séminaire National sur l'Environnement et le Développement Durable (SNEDD 2013), 6-7 Novembre 2013, Université Akli Mohand Oulhadj- Bouira
BELHAMEL.K, KHEYAR.N, TOUATI .R	Contribution à l'étude de l'activité antibactérienne et antioxydante de l'huile essentielle d'Inula viscosa L. poussant dans la région de Béjaia	1 ^{er} Séminaire National sur la Biotechnologie des molécules bioactives et pathologie cellulaires, Batna le 26 et 27 Octobre 2013
L'H. AZOUZ, F.REZGUI, A.BAOUZ	Préparation et évaluation des propriétés de libération in vitro d'un principe actif à partir d'une matrice PLA de faible poids moléculaire	IV ^{ème} séminaire national matériaux, procédés et environnement, Boumerdès (Algérie) les 15 et 16 mai 2012
L'H. AZOUZ, F.REZGUI, A.BAOUZ	Etude de la cinétique de relargage de l'ibuprofène à partir d'une matrice poly (acide lactique)	8 ^{ème} symposium national de chimie organique industrielle et pharmaceutique, Sidi Fredj, Alger 07-08 Novembre 2012
N. Ait Ahmed, H. Hammache, S. Sam, A. Keffous, L.Guerbouze, N. Gabouze	«Fabrication and Characterization of ZnO nanoflowers in zinc nitrate baths»	2 ^{ème} Séminaire National sur les Matériaux et leurs Applications, Université Houari Boumediene Alger 22-24 Mai 2012.
L. Khenniche, F. Aissani et G. Ghania,	Cinétique de dégradation du colorant textile Jaune Bezacryl 5LG 300 % en présence de deux catalyseurs le DEGUSSA P25 et le KRONOS,	Séminaire nationale sur les dégradations de l'environnement (CNDE 2012), Skikda le 05 et 06 Juin 2012.
Mustapha KACI, Naima TOUATI, Stéphane BRUZAUD et Yves GROHENS:	Communication orale intitulée: « Effect of Reprocessing Cycles on the Morphological Structure of Poly(propylene)/Organoclay Nanocomposites».	4 ^{èmes} Journées de Chimie (JCh4), 29-30 mars 2011, EMP Bordj-El-Bahri, Alger (Algérie).
Cherifa REMILI, Lynda ZAIDI, Aida BENHAMIDA, Naima TOUATI, Mustapha KACI,	Communication par affiche intitulée. « Effect of Natural Weather on the Chemical Structure and Thermal Properties of Polylactide/Clay Nanocomposites ».	4 ^{ème} Séminaire National sur les Polymères (SNP4), 21-22 septembre 2011, Béjaia (Algérie).
Lynda ZAIDI, Aida BENHAMIDA, Naima TOUATI, Cherifa REMILI, Mustapha KACI,	Communication par affiche intitulée. « Effet du Vieillissement Naturel sur la Morphologie et la Masse Molaire des Nanocomposites Polylactide/Cloisite 30B ».	4 ^{ème} Séminaire National sur les Polymères (SNP4), 21-22 septembre 2011, Béjaia (Algérie).

Naima TOUATI, Lynda ZAIDI, Aida BENHAMIDA, Cherifa REMILI, Mustapha KACI,	Communication par affiche intitulée. « Etude Viscosimétrique et Spectroscopique des Nanocomposites Polylactide/Cloisite 30B Soumis aux Radiations Gamma ».	4 ^{ème} Séminaire National sur les Polymères (SNP4), 21-22 septembre 2011, Béjaia (Algérie).
M. BEZTOUT, A. BOUKERROU, H. DJIDJELLI, D. HAMMOUCHE	Etude de l'effet du traitement chimique de la cellulose sur les propriétés physique et diélectrique des composites PVC/ cellulose	4 ^{ème} journée de chimie JCh4, E.M.P 29-30 Mars 2011, Alger, Algérie
D. HAMMOUCHE, A. BOUKERROU, H. DJIDJELLI, M. BEZTOUT	Synthèse d'un nouvel agent de couplage PVC-g-MA et son effet sur les propriétés physique et diélectrique des composites PVC/ alfa	4 ^{ème} journée de chimie JCh4, E.M.P 29-30 Mars 2011, Alger, Algérie
CHIBANI Nacéra, DJIDJELLI Hocine, BOUKERROU Amar, NEDJMA Samira	Effet de l'incorporation de la fibre de papier journal sur les propriétés thermiques du PVC	5 ^{ème} forum de Bejaia, 27 Juin au 01 Juillet 2011
HAMOUR Noura, BOUKERROU Amar, DJIDJELLI Hocine,	Etude de l'introduction des fibres l »alfa de tailles différentes dans une matrice polychlorure de vinyle en vue d'améliorer ses propriétés physico-mécanique	5 ^{ème} forum de Bejaia, 27 Juin au 01 Juillet 2011
DAIRI Badrina, DJIDJELLI Hocine, BOUKERROU Amar	Caractérisation thermique et mécanique des composites à base de polychlorure de vinyle charges avec la farine du bois	5 ^{ème} forum de Bejaia, 27 Juin au 01 Juillet 2011
HAMMICHE Dalila, A. BOUKERROU,H. DJIDJELLI, M. BEZTOUT	Effet du taux de fibre sur les propriétés des composites PV/alfa	4 ^{ème} séminaire national sur les polymères, SNP4, P178-179, université A.MIRA de Bejaia, 21-22 Septembre 2011
NEDJMA Samira, H. DJIDJELLI, A. BOUKERROU,	Recyclage du papier journal en vue de son utilisation comme charge dans les composites à matrice PVC	1 ^{ère} journée nationale, technologie des céramiques et application, LASPI ² A, centre universitaire Abbes Laghouar, Khenchela, 25-26 octobre 2011

Nacéra CHIBANI, H.DJIDJELLI, A.BOUKERROU	DESENCRAGE DU PAPIER JOURNAL EN SON INCORPORATION COMME FIBRE DANS UNE MATRICE DE POLYCHLORURE DE VINYLE	1 ^{ère} journée nationale, technologie des céramiques et application, LASPI ² A, centre universitaire Abbes Laghouar, Khenchela, 25-26 octobre 2011
Badrina DAIRI, H.DJIDJELLI, A.BOUKERROU	Effet du taux de la farine de bois sur les propriétés physique et mécaniques des composites à base de polychlorure de vinyle	1 ^{ère} journée nationale, technologie des céramiques et application, LASPI ² A, centre universitaire Abbes Laghouar, Khenchela, 25-26 octobre 2011
Nacéra CHIBANI, H.DJIDJELLI, A.BOUKERROU	Etude des propriétés mécaniques des composites PVC/fibre de papier journal	Conférence nationale, pollutions industrielles et environnement, CNPIE, université 20 Aout 1955 Skikda 5-6 juin 2011
Nacéra CHIBANI, H.DJIDJELLI, A.BOUKERROU	Etude de l'effet du désencrage de la fibre de papier journal sur les propriétés physique et diélectrique des composites à matrice de polychlorure de vinyle	4 ^{ème} séminaire national sur les polymères, SNP4, P178-179, université A.MIRA de Bejaia, 21-22 Septembre 2011
Badrina DAIRI, H.DJIDJELLI, A.BOUKERROU	Elaboration et caractérisation d'un matériau composite a base d'une matrice thermoplastique charge avec des fibres lignocellulosiques	4 ^{ème} séminaire national sur les polymères, SNP4, P178-179, université A.MIRA de Bejaia, 21-22 Septembre 2011
N. HAMOUR, H.DJIDJELLI, A.BOUKERROU	Effet des différentes tailles des fibres alfa sur les propriétés mécanique du PVC/ Alfa composites	4 ^{ème} séminaire national sur les polymères, SNP4, P178-179, université A.MIRA de Bejaia, 21-22 Septembre 2011
G.AIT CHERIF, A.SADOUN,	Etude de la morphologie des composites PE récupéré/Argile organomodifiée	4 ^{ème} séminaire national sur les polymères, SNP4, P178-179, université A.MIRA de Bejaia, 21-22 Septembre 2011
D.KERROUCHE, T. SADOUN	Caractérisation de poly(acide glicolique) et des copolymères poly(acide lactique-co- glycolique)	4 ^{ème} séminaire national sur les polymères, SNP4, P178-179, université A.MIRA de Bejaia, 21-22 Septembre 2011
Y.BAKOURI, H.ARKOURB, H.BELKASMI	Encapsulation par le chitosane d'un antibiotique (Tobramycine) à usage oculaire	23-24 Mars 2011, école militaire polytechnique Alger
SAKER Salima	Etude de l'inhibition de la corrosion du fer dans NaCl 3% par une nouvelle molécule dérivée de phosphonate	5 ^{ème} forum de Bejaia, 27 Juin au 01 Juillet 2011

K. BELHAMEL, N.KHEYAR, A. ABDERRAHIM,	Evaluation de l'activité antioxydante et antibactérienne des huiles essentielles de trois plantes médicinales : inula viscosa, salvia officinalis et laurus nobilis,	1 ^{ères} journées nationales de chimie de Annaba 10-11 Octobre 2010
L. Khenniche et F. Aissani-Benissad,.	Préparation et caractérisation de charbons à partir de déchet de café activé avec ZnCl ₂ . Elimination du phénol	Conférence nationale sur les risques industriels et Environnement (CRIE-2010), Skikda les 06 – 07 Juin 2010
F. Boudrahem, F. Aissani-Benissad, A. Soualah,..	Sorption of lead from aqueous solution using activated carbon developed from stones activated with zinc chloride	Deuxièmes Journées Nationales du Génie des Procédés (JNGP), Université Abou-Bakr-Belkaïd de Tlemcen le 03 et 04 Novembre 2010
L. Khenniche, F. Aissani-Benissad	Préparation et caractérisation du charbon actif préparé à partir d'un déchet lignocellulosique adsorption de l'acide salicylique et du phénol sur le charbon actif préparé	Deuxièmes Journées Nationales du Génie des Procédés (JNGP), Université Abou-Bakr-Belkaïd, Tlemcen le 03 et 04 Novembre 2010