

1. **Belaid Fairouz, Polidori G, Benhamza M. E H, Khezzar Lyes** , Effect of Cu-Water and CuO-Water nanofluids on heat transfer enhancement, International Conference on Nanomaterials and Renewable Energies, Skikda, Algérie, **2018**.
2. **Chibani Sana, H.Ferdenache, Benhamza M. E H**, Elimination des polluants des eaux usées urbaines de la ville de Guelma par électrocoagulation, International Symposium on materials chemistry, Boumerdes, Algeria, **2018**.
3. **H.Ferdenache, Abdghars M. T, Benhamza M. E H**, Fabrication des capsules de pigment d'oxyde de Fer enrobée par une couche de polymère, VIème Congrès International de Biotechnologie et Valorisation des Bio ressources AT-BVBR, Tabarka, Tunisie, **2018**.
4. **H.Ferdenache, Bechiri Ouahiba, Benhamza M. E H**, Effet de la concentration en tensioactif sur la stabilité de la membrane et sur l'extraction d'acide orange 7 par membrane liquide émulsionnée, 4th International conference on energy, materials, applied energetics and pollution ICEMAEP'18, Constantine, Algeria, **2018**.
5. **H.Ferdenache, Bechiri Ouahiba, Benhamza M. E H**, Influence de la phase interne sur la stabilité de la membrane et sur l'extraction de l'acide orange 7 par membrane liquide émulsionnée, International Symposium on Materials Chemistry, Boumerdes, Algeria, **2018**.
6. **S. Boufas, Benhamza M. E H** , Preparation and Characterization of Chitosan/ Carrageenan/ Hydroxyl Ethyl Cellulose biomaterial gels. 11èmes Journées Maghreb Europe, Matériaux et Applications aux dispositifs et capteurs (MADICA 2018), Mahdia- Tunisie, **2018**.
7. **M. Bendjaballah, H. Saidi, H. Boudjanem, M. E Benhamza**, Multiobjective optimization of wastewater treatment by electrochemical process. The 6th Maghreb Conference On Desalination and Water Treatment, CMTDE 2017, Hammamet, Tunisia, **17-20 December 2017**, http://www.attde.org/cmtde_2017-1.
8. **Belaid Fairouz, Benhamza M. E H, LyesKhezzar**, Effects of Bingham fluids on Rayleigh-Bénard Convection in Rectangular Enclosure, Congrès Algérien de Mécanique, CAM2017, Constantine, Algeria., **26-30 Novembre 2017**, http://www.cam-dz.org/home_uc_cam2017.html
9. **Grine Wassila, Benhamza M E Hocine** , Using Design of Experiments « DoE » in Modeling of Effective Thermal Conductivity of Nanofluids, 4th International Conference on Pure and Applied Sciences (Renewable Energy), ICPAS2017, Istanbul-Turkey. **November 23-25, 2017**, <http://confs.naturalspublishing.com/icpas2017b/>
10. **Abdallah Cheraitia & Nawal Brahimi**, Realization of diene dienophile interface reaction in oil/water emulsion; International Symposium Sustainable Development, ISMSD2017/ Boumerdes- Algeria, **07 & 08 November 2017**.
11. **Rafiaa Kihal, Hassiba Rahal, Abed Mohamed Affoune, Samia Rahal**, Synthesis of SnS Thin Films Solar Cells by Electrochemical Deposition on ITO substrates. Colloque International sur les Matériaux et Leurs Applications, CIMA, **29-31 octobre 2017**, Khenchela, Algérie
12. **Omar Khelifi, Ikram Mehrez, Mouna Nacef et Abed Mohamed Affoune**, Adsorption capacity and removal efficiency of cadmium (II) ions from aqueous solutions onto activated carbon prepared from sewage sludge Troisième Séminaire International sur l'Industrie Minérale et l'Environnement (SIMINE'17), **11-13 Octobre 2017**, Université Badji Mokhtar-Annaba, Algérie.
13. **Sabrina Bouzebboucha , Abderrafik Nemamcha , Hayet Moumeni** , Application d'une argile minéralogique pour la dépollution des eaux superficielles, LE TROISIEME SEMINAIRE INTERNATIONAL SUR L'INDUSTRIE MINERALE ET ENVIRONNEMENT (3SIMINE17), ANNABA (Algérie), **11-13 Octobre 2017**.

14. **M. E. H. Benhamza , Bachir Ben Seghir ,** Shrimp polymers: Preparation, optimization and characterization. International Conference on Functional Materials, ICFM2017, Hammamet, Tunisia. **September 05-09, 2017**, <http://tu-mrs.org/icfm-2017/>
15. **Abdallah Cheraitia,** Synthesis of pt nanoparticle-doped SiO₂/ZnO composites by microwave-assisted sol-gel method, International Conference on Functional Materials ICFM 2017, Tunisia, El Hammamet **September 05-08, 2017**.
16. **Abed Mohamed Affoune, Hassiba Rahal and Rafiaa Kihal,** Electrodeposition and characterization of ZnO thin films solar cells, International Conference on Functional Materials ICFM 2017, Tunisia, El Hammamet **September 05-08, 2017**.
17. **Hayet Moumeni, Abderrafik Nemamcha, Jean Luc Rehspringer,** Kinetic study and thermal analysis of Fe and Co Fe nanostructured powders, 3rd GLOBAL CONFERENCE ON MATERIAL SCIENCES, Istanbul – Turkey, **28-30 August 2017**, www.gc-mas.org.
18. **Abderrafik Nemamcha, Fatima Rouabhia, Hayet Moumni , Jean Luc Rehspringer,** Formation Mechanism of Pd/PVP Nanoparticles: Effect of Ultrasonic Irradiation Time, 3th GLOBAL CONFERENCE ON MATERIAL SCIENCES Istanbul – Turkey, **28-30 August 2017**, www.gc-mas.org.
19. **A. Chenchana , A. Nemamcha, H.Moumeni, E. pulido Melià, O. González Díaz, J.M. Doña Rodríguez,** Synthesis, optimisation and caracterization of CoMoO₄, Soutainable Materials: Science and technology Las Palmas, Canary Islands, Espagne, **19-21 Juillet 2017**.
20. **H. Rahal, S. Rahal, R. Kihal, A.M. Affoune,** Surface morphology, optical and photoelectrochemical properties of electrodeposited ZnO thin films for photovoltaic solar cell. 3^{ème} Conférence Internationale de Mécanique. **26-27 Avril 2017**, Annaba, Algérie.
21. **Fatima Rouabhia, Abderrafik Nemamcha, Hayet Moumni, Abdessalem Bel Haj Amara, Fethi Jomni,** Structural modification induced by intercalation of DMSO in kaolinite clay, TRAMP 2017 : Nanomatériaux : Microstructure et Propriétés, Hammamet (Tunisie), **22-24 mars 2017**.
22. **Omar Khlifi, Ikram Mehrez, Maamar Younsi, Mouna Nacef, Abed Mohamed Affoune,** Removal of inorganic water pollutants using adsorbent obtained from sewage sludge, The Third International Conference on Energy and Sustainable Development (ICESD'2017), **7-8 February 2017**, University of Ahmed Draia, Adrar, Algeria.
23. **K. Bekkr, R Oumeddour, S Nigri,** Improved stability to auto-oxidation of the olive oil by addition of citric acid, 4th International Conference on Pure and Applied Sciences: Renewable Energy, Istanbul, Turkey, **2017**, URL:<http://confs.naturalspublishing.com/icpas2017b/Abstracts.asp>
24. **H. Rahal, S. Rahal, R. Kihal, A. M. Affoune,** Electrodeposition of Cu₂O and Cu thin films in the presence of sodium acetate as a supporting electrolyte for photovoltaic energy, *Quatrième Séminaire International sur les Energies Nouvelles et Renouvelables*, **24-25 Octobre 2016**, Ghardaïa
25. **Moumni Hayet, Nemamcha A. Rafik, Jean Luc Rehspringer,** Nanostructured Fe Powders: Structure and Thermal Properties, The third International Conference on “Research to Applications & Markets”, **16-18 September 2016**, Hammamet, Tunisie.
26. **Nemamcha A. Rafik, Hayet MOUMEN, Jean Luc Rehspringer,** Production of Palladium Nanoparticles/Silica Nanocomposite for Water Purification, the third International Conference on “Research to Applications & Markets”, **16-18 September 2016**, Hammamet, Tunisie.

27. **Grine Wassila, Benhamza Mohamed Elhocine**, Thermal Conductivity Modelling of Oxide-Water Nanofluids Using "JHP", **16-18 September 2016**, Humboldt Kolleg Research to Applications & Markets, RAM 2016, Hammamet, Tunisia
28. **Trodi Amira, Benhamza Mohamed Elhocine**, Convection Naturelle dans une Enceinte de nanofluides sous Différentes Condition aux Limites, **21-23 Décembre 2015**, 3^{ème} conférence Internationale des Energies Renouvelables(CIER-2015) Sousse - Tunisie
29. **Affoune Abed Mohamed, Khelifi Omar, Nacef Mouna**, Elimination des cations de nickel(II) à partir des solutions aqueuses par un charbon actif dérivé de boue d'épuration, **21-24 Décembre 2015**, 5th Maghreb Conference on Desalination and Water Treatment (CMTDE 2015) Hammamet , Tunisia
30. **Khelifi Omar, Mouna Nacef, Abed Mohamed Affoune**, Competitive Adsorption of Nickel and Copper from Aqueous Solution on Activated Carbon Prepared From Sewage Sludge: Study in Single and Binary Systems,04-05 Sept 2015,International Conference on Chemical, Agricultural and Biological Sciences (CABS-2015), **Sept. 4-5 2015**, Istanbul, Turkey.
31. **Khelifi Omar, Mouna Nacef, Abed Mohamed Affoune**, Adsorptive Removal of Chromium Ions from Aqueous Solutions onto Sewage Sludge Derived-Materials,**04-05 Sept 2015**,International Conference on Chemical, Agricultural and Biological Sciences (CABS-2015), **Sept. 4-5 2015**, Istanbul, Turkey.
32. **Lahiouel Yasmia, Lahiouel Rachid, Zitouni Azari**, Simulation pseudo-stationnaire des réseaux de distribution d'eau,**24 au 28 Août 2015**, 22ème Congrès Français de Mécanique, Lyon, France
33. **Lahiouel Yasmia, Beddiaf Souad, Lahiouel Rachid, Azari Zitouni**, Simultaneous layout and pipe size optimization of fluid distribution networks, **24 au 28 Août 2015**, 22ème Congrès Français de Mécanique, Lyon, France
34. **Omar Khelifi. Mouna Nacef. Abed Mohamed Affoune**, Kinetics and thermodynamics studies of adsorption of copper (II) onto activated carbon, Du 02au 04mai2015, Journées Internationales de Cinétique, Catalyse et Calorimétrie (JI3C), du **2-05-2015 au 4-05-2015** Alger, Algérie.
35. **M.L. Chelaghmia, M. Nacef, A. M. Affoune**, I. Djaghout, Study of ethanol and 2-propanol electro oxidation on activated graphite supported Pt and Pt–Ni in acidic medium, **Du 27au30 avril 2015**, 7th International Exergy, Energy and Environment Symposium, IEEEES7-2015, ENSIAME-UVHC, Valenciennes, France.
36. **Lahiouel Yasmia, Lahiouel Rachid**, Evaluation of energy losses in pipes, **16-18, Mars 2015**, International Symposium on Computational and experimental investigations of Fluid and Structure Dynamics CEFSD'2015, Hammamet, TUNISIA.
37. **Lahioue Yasmia, Lahiouel Rachid, Zitouni Azari**, Optimization of water distribution networks design by minimizing the total length, **16-18, Mars 2015**, International Symposium on Computational and experimental investigations of Fluid and Structure Dynamics CEFSD'2015, Hammamet, TUNISIA.
38. **Benhamza M. El Hocine & Trodi Amira**, Caractérisation dynamique et thermique de convection naturelle dans les enceintes de Nanofluides partiellement chauffées par le bas, Second International conférence ou Applied Energitics and pollution **14-15 Décembre 2015**, Laboratoire d'énergetique Appliquée et de Pollution, Constantine, Algérie
39. **Rouabhia Fatima, Nemamcha A. Rafik & Moumni Hayet**, Structural ctudy of polycrystalline inorganicCeramics, 11^{ème} colloque national de recherche en physique, **20-23 décembre 2014**, Sousse, Tunisie

40. **Nemamcha A. Rafik, Moumni Hayet, Alleg Safia & Greneche Jean Marc**, Mössbauer study of Fe-2 wt.% Mo nanopowders prepared by ball milling, 11^{ème} colloque national de recherche en physique, **20-23 décembre 2014**, Sousse, Tunisie
41. **Nemamcha A. Rafik, Moumni Hayet, Alleg Safia & Jean Luc Rehspring**, Morphology and microstructural investigation of FePd nanoparticles obtained by ultrasonic irradiation process 11^{ème} colloque national de recherche en physique, **20-23 décembre 2014**, Sousse, Tunisie
42. **Nemamcha A. Rafik, Moumni Hayet, Alleg Safia & Jean Luc Rehspring**, Etude de l'influence des ajouts sur les propriétés thermiques d'une céramique d'Halloysite, Troisième Rencontre Francophone sur les Matériaux Isolants, **27-29 mars 2014**, Hammamet, Tunisie
43. **Nemamcha A. Rafik & Moumni Hayet**, Etude structurale et texturale d'une céramique nano- structurée à base de SiO₂, Troisième Rencontre Francophone sur les Matériaux Isolants, Hammamet, **27-29 Mars 2014**, Tunisie
44. **Nacef Mouna & Kouadri Imane**, Qualité des eaux de sources de l'est algérien, 2014 VIII^{ème} congrès international sur les énergies renouvelables et l'environnement, du **19-21 Mars 2014**, Mahdia, Tunisie
45. **Nacef Mouna, Sidibe Oumou Moussa & Affoune Abed Mohamed**, Caractérisation de la boue de station d'épuration en vue de sa réutilisation pour l'épandage agricole, 2014 VIII^{ème} congrès international sur les énergies renouvelables et l'environnement, du **19- 21 Mars 2014**, Mahdia, Tunisie
46. **Khelifi Omar, Nacef Mouna & Affoune Abed Mohamed**, Capacité d'adsorption et élimination du plomb Pb²⁺ par différents charbons actifs préparés à partir de boue d'épuration, 2014 VIII^{ème} congrès international sur les énergies renouvelables et l'environnement, du **19- 21 Mars 2014**, Mahdia, Tunisie
47. **Belbah. H, Amira-Guebailia. H & Affoune. A. Med**, Cyclic voltammetry for the study of the effect of a plant extract as a brightener for nickel deposits, 2014 NANOTECH Tunisia 2014 and MEET Tunisia 2014 joint International Conferences and Exhibitions, **24-26 Avril 2014**, Hammamet, Tunisia
48. **Khelifi Omar, NACEF Mouna & Affoune Abed Mohamed**, Removal of some heavy metals from wastewaters by adsorption onto activated carbon prepared from sewage sludge (the case of copper and nickel), 2014 1^{er} colloque international Hydrogéologie & Géothermie, **11 et 12 Novembre 2014**, Université 8 Mai 1945 Guelma – ALGERIE
49. **Khelifi Omar, Nacef Mouna & Affoune Abed Mohamed**, Removal of some heavy metals from aqueous solutions by adsorption onto activated carbon prepared from sewage sludge, 1st International Conference on Materials for Energy & Environmental Engineering, ICM3E'14, **November 23rd - 25th, 2014** Algiers, Algeria
50. **Lahiouel Yasmia, Lahiouel R & Azari. Z**, Analyse dynamique des réseaux de conduites 2014 VIII^{ème} Journées d'Etudes Techniques – JET'2014 - The International congress for applied mechanics : La mécanique et les matériaux, moteurs du développement durable Les **28, 29, 30 avril 2014**, Marrakech – Maroc
51. **R. Selaimia, R. Oumeddour & S. Nigri**, Study of thermal oxidative stability for Algerian olive oil, 2014 12th Chemistry Conference for Young Scientists **27-28 february 2014**, in Blankenberge, Belgium.
52. **R. Oumeddour & S. Nigri**, Detection of adulteration of extra virgin olive oil with pomace olive oil by Fourier transform infrared spectroscopy, 2014 NANOTECH MEET Tunisia 2014, **24- 26 Apr 2014**, Tunisia
53. **Cheraitia Abdallah**, Préparation des membranes céramiques pour micro et ultrafiltration, l'influence de l'ajout d'agent porogène et du traitement thermique

- 2014 1^{er} Colloque International (Hydrogéologie & Géothermie), **11 et 12 Novembre 2014**, Université 8 Mai 1945 Guelma, Algér
54. **Oumeddour. R & Nigri.S**, Detection of adulteration of extra virgin olive oil with pomace olive oil by Fourier transform infrared spectroscopy: **2014** http://www.setcor.org/files/papers/1412635658_Nanotech_MEET_Tunisia_2014_International_Conference_Proceeding.pdf
 55. **Nemamcha Abderrafik, Momeni Hayet & Rehsspringer Jean Luc**, Structural and magnetic properties of Fe-Pd bimetallic nanoparticles obtained by sonochemical method, International Conference on Magnetic and Superconducting Materials: MSM2013, **2-5 Septembre 2013**, Tunisie.
 56. **Moumeni Hayet, Nemamcha Abderrafik, Alleg Safia & Jean Marc Greneche**, Magnetic and structural properties of FeCoMonanocrystalline alloys, International Conference on Magnetic and Superconducting Materials: MSM2013, **2-5 Septembre 2013**, Tunisie.
 57. **A. Trodi and M. El H. Benhamza**, Effects of Al₂O₃ nanoparticle shapes on nanofluid natural convective heat transfer enhancement in differentially heated square enclosures, International Conference on Magnetic and Superconducting Materials: MSM2013, **2-5 Septembre 2013**, Tunisie.
 58. **F. Belaid, M. E. H. Benhamza and L. Khezzar**, Effects of flow mode transition on heat transfer enhancement with nanofluids in rectangular cavity, Congrès Algérien de Mécanique, CAM 2013, Mascara **25-28 Novembre 2013**, Algérie.
 59. **Radia Selaimia & Rabah Oumeddour**, Huile d'olive et traitement des déchets, VII congrès international sur les énergies renouvelables et l'environnement CERE 2013 Sousse Tunisie **19-21 mars 2013**.
 60. **Radia Selaimia & Rabah Oumeddour**, Etude de la substitution des stabilisateurs à base de Plomb par les organostanniques sur le polychlorure de vinyle, VII congrès international sur les énergies renouvelables et l'environnement CERE 2013 Sousse Tunisie **19-21 mars 2013**.
 61. **Soraya Nigri and Rabah Oumeddour**, FTIR-Chemometric methodology for the prediction of the heat stability of extra virgin olive oil, turcmos Istanbul Turkey **15-20 septembre 2013**.
 62. **Rabah Oumeddour**, Oxidative Effect Of Algerian Olive Oil Using Derivatives FTIR Spectroscopy and Chemometrics methods, turcmos Istanbul Turkey **15-20 septembre 2013**.
 63. **H. Rahal, R. Kihal, S. Rahal and A. M. Affoune**, Determination of optimum deposition conditions of zinc oxide thin films electrodeposited for photovoltaic solar cells, 1st International Conference on Renewable Energies and Nanotechnology Impact on Medicine and Ecology (ICREN), Constantine, Algeria, February **16 and 17, 2013**.
 64. **H. Rahal, R. Kihal, S. Rahal and A. M. Affoune**, Effect of bath pH on the electrodeposition of cuprous oxide and copper thin films for photovoltaic applications, First International Conference on Renewable Energies and Nanotechnology Impact on Medicine and Ecology (ICREN), Constantine, Algeria, February **16 and 17, 2013**.
 65. **H. Rahal, R. Kihal, S. Rahal and A. M. Affoune**, Photocurrent measurements of electrical conductivity in electrodeposited Cu₂O and Cu thin films for photovoltaic energy, International Conference on Nano-Materials and Nanotechnology, Annaba, Algeria 2013 (Nano-M&T 2013) November **17 and 19, 2013**.
 66. **Ferdenache Hadria & Benhamza M El Hocine**, L'encapsulation des pigments par Polymérisation CERE 2012, VI Congrès International sur les Energie renouvelables et l'Environnement, **19-21 Mars 2012**, Hammamet, Tunisie.

67. **Fairouz Belaid, Med El Hocine Benhamza and Lyes Khezzar**, Flow Mode Transition Effects on Heat Transfer Enhancement of Tilted Rectangular Nanofluid Cavity, CNRP 10, 10ème Colloque National de Recherche en Physique, **20-23 Décembre 2011**, Sousse, Tunisie.
68. **Fairouz Belaid, Med El Hocine Benhamza and Lyes Khezzar**, Effects of Flow Mode Transition on Heat Transfer Enhancement with Nanofluids in Rectangular Cavity. TMNN-2011, International Symposium on Thermal and Material Nanoscience and Nanotechnology, **29 May- 3 June, 2011**, Antalya, Turkey. Proceeding of Begell House Inc. Publisher, ISSN:961-91393-0-5.
69. **A. Cheraitia et al**, Caractérisation de la microporosité de couches minces de silice et d'oxyde mixte silice-alumine par ellipso-porosimétrie. 4èmes Journées de Chimie Ecole Militaire Polytechnique **29-30 mars 2011**.
70. **S. Gherib et al**, Effet des charges renforçant sur le mode de fissuration des caoutchoucs SBR. Congrès Algérien de Mécanique, Guelma, **14 – 17 novembre 2011**.
71. **Mouna Nacef, Mohamed Lyamine Chelaghmia & Abed Mohamed Affoune**, Alcohols mixture electrooxidation on pure platinum, SET2011, 10th international conference on sustainable energy technologies, **4-7 septembre. 2011**, Istanbul, Turquie.
72. **Aboubaker Lembarek, Ameer Gouassmia, Mouna Nacef & Abed Mohamed Affoune**, Chromium recovery from chromic sludge. SET2011, 10th international conference on sustainable energy technologies, **4-7 septembre. 2011**, Istanbul, Turquie.
73. **Lahiouel Yasmia, Lahiouel R. & Azari Z**, Modélisation de l'écoulement et conception à moindre coût des réseaux de distribution d'eau. 20ème Congrès Français de Mécanique, Besançon, France, **2011**.
74. **Lahiouel Yasmia, Lahiouel R. & Azari Z**, Conception à moindre coût des réseaux de distribution d'eau. 20ème Congrès Français de Mécanique, Besançon, France, **2011**.
75. **S. Nigri S, R. Oumeddour & X. Fernandez b**, Characterization of some Algerian virgin olive oils by headspace solid phase microextraction coupled to gas chromatography/mass spectrometry Rivista Italiana della Sostanze Grasse **(2011)**.
76. **Mouna Nacef, Mohamed Lyamine Chelaghmia & Abed Mohamed Affoune**, Investigation d'alcools supérieurs pour l'utilisation dans les piles à combustible à alcool direct. Premier Congrès International sur les Matériaux et l'Environnement, CIEM 2010, du **05 au 07 octobre 2010**, Alger, Algérie.
77. **Mouna Nacef, Mohamed Lyamine Chelaghmia & Abed Mohamed Affoune**, Alcohol electrooxidation on Pt and Pt-Ni/C electrodes. The 61st Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry, Electrochemistry from Biology to Physics **September 26th - October 1st, 2010**, Nice, France.
78. **Daoud B., Oumeddour R. & Nigri S**, Influence de la structure moléculaire sur les propriétés et le comportement chromatographique des substances organiques. 7ème Conférence Internationale sur la Science des Matériaux. « CSM7 » **20 – 22 Mai 2010**, Beyrouth, Liban.
79. **Nigri S. & Oumeddour R**, Study of the chemical composition of olive oil of the south of Algeria. Arabic chemical conference XV **20-22 April 2010**. Homs Syrie.
80. **Oumeddour R & Nigri S**, Identification structurale de l'huile d'olive. Arabic chemical conference XV **20-22 April 2010**. Homs Syrie.
81. **Abderrafik Nemamcha, Hayet Moumeni & Jean Luc Rehspringer**, 7èmes Journées MAGHREB-EUROPE : Les Matériaux et leurs Applications aux Dispositifs Capteurs MADICA 2010, Tabarka (Tunisie), **20 – 22 Oct. 2010**.

82. **Hayet Moumeni, Abderrafik Nemamcha, Safia Alleg and Jean Marc Greneche**, 7èmes Journées MAGHREB-EUROPE : Les Matériaux et leurs Applications aux Dispositifs Capteurs MADICA 2010, Tabarka (Tunisie), **20 – 22 Oct. 2010**.
83. **Hanène Laala Bouali, Hayet Moumeni, Abderrafik Nemamcha & al** Conférence Internationale sur les Matériaux (Matériaux 2010), du **4-7 novembre 2010**, El-Mahdia, Tunisie.
84. **Pelletier J. M, L. Chazeau & Frihi.D**, Etude expérimentale et modélisation de la rupture des caoutchoucs SBR. 4ème Congrès International Francophone de Mécanique Avancée, Université d'Alep Syrie, **19-21 Avril 2010**.
85. **Frihi. D et al**, Etude par éléments finis d'un réseau percolant (iPP/Talc). 4ème Congrès International Francophone de Mécanique Avancée, Université d'Alep Syrie, **19-21 Avril 2010**.
86. **Lahiouel. Y & Lahiouel R**, L'eau Est Une Ressource Rare Et Précieuse. Journée Mondiale de l'eau, Guelma, Algérie, **2010**.
87. **Ferdenache Hadria and Benhamza M El Hocine**, Investigation of painting pigment microencapsulation. 7èmes Journées Maghreb-Europe, 'MADICA 2010', **20-22 Octobre 2010**, Tabarka (Tunisie).
88. **Belaid Fairouz , Mohamed El Hocine Benhamza And Lyes K**, Natural convection heat transfer enhancement in rectangular enclosure using nanofluids: effect of inclination and aspect ratio. Second International Conference on Energy Conversion and Conservation - CICME'10, **April 22-25, 2010**, Hammamet, Tunisia.
89. **Gheribet S & al**, Effet de la vitesse et des charges sur le comportement en fissuration des caoutchoucs naturels. 9ème Congrès de Mécanique, du **2 au 24 Avril 2009**, Marrakech, Maroc.
90. **Selaimia R & Oumeddour R**, Prévention de la dégradation thermique d'une résine par ajout des organoétains. 3ème Symposium Maghrébin sur les argiles, Boumerdes **Novembre 2009**.
91. **Selaimia R & Oumeddour R**, Chemical characterization of algerian olive oil. Congrès International sur la Santé et l'Agroalimentaire, Alger **02-03 Décembre 2009**.
92. **Khribeche A & Oumeddour R**, Extraction de l'huile de grignon d'olive. Journée Mondiale de l'environnement, sur la pollution des eaux et le dessalement de l'eau de mer, Skikda **07-08 juin 2009**.
93. **Nemamcha Abderrafik , Moumeni Hayet & Jean Luc Rehspringer**, Morphology study of bimetallic Pd/Fe nanoparticles prepared by sonochemical process. Deuxième Colloque International de Chimie (CIC2), **1-3 décembre 2009**, Batna, Algérie. <http://www.univ-batna.dz>
94. **Rouabhia Fatima , Nemamcha Abderrafik & Moumeni Hayet**, Etude Physico-chimique d'une argile Kaolinitique (Halloysite). Deuxième Colloque International de Chimie (CIC2), **1-3 décembre 2009**, Batna, Algérie. <http://www.univ-batna.dz>
95. **Cheraitia Abdallah et al**, Synthesis and Characterisation of Microporous Silica-Alumina thin Films. International Conference on Nanotechnology and Advanced Materials (ICNAM2009), **4-7 may 2009**, Bahrain (<http://www.icnam.com>
96. • **Cheraitia Abdallah et al**, A new route for microporous silica - alumina membranes for high - temperature gas separation; Euromembrane 2009, **september 6-10, 2009**, Montpellier. www.euromembrane2009.enscm.fr, (www.iemm.univ-montp2.fr).
97. **Bengourna N et al**, Synthèse et caractérisation du PMMA/Montmorillonite via ATRP. XIIème Congrès de la Société Française de Génie des Procédés (SFGP2009), **14-16 octobre 2009**, Marseille. <http://www.sfgp2009.com>

98. **Nemamcha Abderrafik , Moumeni Hayet & Jean Luc Rehspringer**, Sonochemical synthesis of supported palladium nanoparticles. Taibah international on Chemistry conference, Al Maddinah al Munawarah, Saoudi Arabia, **23-25 Mars 2009**. www.taibah.ticc-2009.com
99. **Bengourna N et al**, Etude de l'influence du mode de synthèse sur l'état de dispersion dans le mélange PMMA/Argile. 1er Séminaire International de maintenance et la sécurité industrielle, **9 & 10 mai 2009**, Skikda, Algérie.
100. **Belaid Fairouz, Bousba Loubna et Benhamza Mohamed Elhocine**, Drag reduction predicted using LES and RSM computation of turbulent flow over ribbed wall. IVème Congrès International sur les Energie Renouvelables et l'Environnement "CERE 2009", **19-21 Mars, 2009**, Monastir, Tunisie. <http://www.cere-tinisia.com>
101. **Chéraitia A et al**, Synthesis of thin films. International Conference on Nanotechnology and Advanced Materials (ICNAM2009), **4-7 may 2009**, Bahrain. <http://www.icnam.com>
102. **Selaimia R & R.Oumeddour**, Prévention de la dégradation thermique d'une résine (polychlorure de vinyle/argile) par ajout des organoétains. 3ème Symposium Maghrébin sur les Argiles, **23-25 Novembre 2009**, Boumerdès.
103. **Affoune Abed Mohamed**, Présentation de mes travaux de recherches. The Tokyo Tech-UNESCO Fellows Symposium for Development of Human Resources and Research Network in Science and Technology, Tokyo Institute of Technology, Tokyo, Japon, **10-11 décembre 2009**.
104. **Nacef M & Chelaghmia M. L, Affoune**, Comparaison entre différents alcools en vue de l'alimentation des piles à combustible a alcool direct. Deuxième Colloque International de Chimie (CIC2). **1 – 3 décembre 2009**, Batna, Algérie.
105. **Nacef M, M. L. Chelaghmia & Affoune A. M**, Les piles à combustible à alcool direct pourront-elles remplacer la pile à hydrogène approche théorique. 3rd International workshop on hydrogen, **28-30 octobre 2009** Rabat, Maroc.
106. **Chelaghmia M. L, Nacef M & Affoune A. M**, Nickel modified platinum electrode for electrooxidation of methanol. Deuxième Colloque International de Chimie (CIC2). **1–3 décembre 2009**, Batna, Algérie.
107. **N.Bensouilah, N.Cheghib, M.Stiti, N.Dahoui & M.Abdaoui**, Etude du solvatochromisme d'un chloroethylnitrososulfamide. IIème Colloque International de chimie –CIC2, Batna, **1-3 Décembre 2009**.
108. **Abderrafik Nemamcha, Hayet Moumeni & Jean Luc Rehspringer**, Sonochemical synthesis of polyvinylpyrrolidone protected palladium nanoparticles. 5th ICMSE Guelma (Algeria) **November 22-24 2008**. www.univ-guelma.dz
109. **Abida Bahloul, M.C Sahour, L. Lavisce & Rabah Oumeddour**, Traitement de surface d'alliage de Titane (CP) par faisceau Laser Nd-YAG impulsional déclenché. Fifth international congress on science and engineering CISGM-5, Guelma, **22-24 November 2008**.
110. **Azzedine Khribecche, Rabah Oumeddour & Soraya Nigri**, Caractérisation de l'huile d'olive de l'est algérien. 1er séminaire international de chimie Université de Tebessa 15-16 avril 2008.
111. **Abderrafik Nemamcha, Hayet Moumeni et Jean Luc Rehspringer**, Protective mechanism of palladium nanoparticles obtained by sonochemical process. XIèmes Journées Maghrébines des Sciences des Matériaux, (JMSM2008), **4-8 Novembre 2008**, MAHDIA, Tunisie.
112. **F. Chouarfa & M. H. Benhamza**, La validité de la prédiction des modèles de transfert de chaleur par ébullition nucléée en zone bulle isolée. North African

Conference on Computational Physics and Chemistry 2008, NAC-CPC'08, HUMBOLDT-KOLLEG, Sidi Bel Abbas, Algeria, **November, 23-25, 2008**. <http://www.univ-sba.dz/>

113. **F. Kesri & A. M. Affoune**, Voltammetric theoretical study of quasi reversible electrochemical systems. 5th International Congress on Materials Science and Engineering, **22-24 novembre 2008**, Guelma, Algérie.
114. **Saila, P. Taxil, P. Chamelot, L. Massot, M. Gibilaro & A.M. Affoune**, Electrochemical behaviour of dysprosium (III) in LiF-CaF₂ eutectic melts on Mo, Ni and Cu electrodes. 5th International Congress on Materials Science and Engineering, **22-24 Novembre 2008**, Guelma, Algérie.
115. **Mouna Nacef, Mohamed Lyamine Chelaghmia and Abed Mohamed Affoune**, Contribution to thermodynamics and kinetics of direct methanol fuel cells. Energy and Renewable Energy Resources, the 5th Congress of Scientific Research Outlook in the Arab World, **26-30 October 2008**, Fez-Morocco.
116. **F. Kesri & A.M. Affoune**, Study And Modeling The Cathodic Reduction Of Quasi-Reversible Systems By Voltametry And Semi –Integration. 2nd International Symposium Of Theoretical Chemistry, May **30th–June 1st July 2008**, USTHB, Algiers, Algeria.
117. **M. Nacef, M. L. Chelaghmia & A. M. Affoune**, Etude comparative des propriétés thermodynamiques des piles à combustible à hydrogène et aux alcools. 5th International Congress on Materials Science and Engineering, **22-24 Novembre 2008**, Guelma, Algérie.
118. **M. L. Chelaghmia, M. Nacef & A. M. Affoune**, Élaboration d'électrocatalyseur platine-nickel pour l'oxydation anodique du méthanol. 5th International Congress on Materials Science and Engineering, **22-24 novembre 2008**, Guelma, Algérie.
119. **A. Hemici, A. Benakhla, R. S. Benerbaiha & D. Bendjeddou**, Isolement et purification par chromatographie d'affinité d'un antigène somatique de *Fasciola hepatica*. Application au diagnostic immunologique de la fasciolose bovine et évaluation de son intérêt pratique par le test Elisa. 7èmes Journées Biotechnologiques de l'Association Tunisienne de Biotechnologie, Hammamet **15 - 18 Décembre 2008**, <http://www.atbiotech.rnrt.tn>
120. **R. Selaimia, R. Oumeddour & A. Bahloul**, Etude de la substitution des stabilisateurs à base de plomb par les organoétains sur le polychlorure de vinyle. International Conference for Renewable Energies and Sustainable Development University, Tlemcen **21-24 may 2007**.
121. **Abderrafik Nemamcha, Hayet Moumeni & Jean Luc Rehspringer**, Formation Mechanism of PVP-Pd Nanoparticles Obtained by Ultrasonic Irradiation. The 5th Arab congress on materials science, Octobre **23-25, 2007**, Gabes, Tunisie.
122. **Bahloul, R. Oumeddour & R. Selaimia**, Effet de synergie de deux plastifiants sur les propriétés plastiques d'un polymère : substitution du DOP par une huile végétale. International Conference for Renewable Energies and Sustainable Development University, Tlemcen **21-24 may 2007**.
123. **A. Bahloul, R. Oumeddour & R. Selaimia**, Caractérisation physico-chimiques du polychlorure de vinyle souple : optimisation des propriétés mécaniques. Workshop International sur la condensation de Bose Einstein et la physique des polymères Université de Chlef **05 Février 2007**.

124. **Salah Frioui, R.Oumeddour**, Méthode de classement des différents procédés de dessalement de l'eau de mer. Desalination and the environment Congress, Greece, **2007**.
125. **A.Bahloul, R.Oumeddour, R.Selaimia**, Etude des propriétés physico-chimiques du polychlorure de vinyle souple : optimisation du pourcentage massique du plastifiant. Conférence Internationale sur le Génie des Procédés (CIGP'07) Béjaia du **28 au 30 Octobre 2007**.
126. **A.Bahloul, R.Oumeddour, R.Selaimia**, Mechanical behavior of mixture plasticised polyvinylchloride/Clay: effect of particle clay. First International seminar on Fluid Dynamics and Matériaux Processing Algiers, June **2-5 2007**.
127. **R.Selaimia, R.Oumeddour, A.Bahloul**, The stabilisation of polyvinylchloride by addition of organotins. First International seminar on Fluid Dynamics and Matériaux Processing Algiers, **June 2-5 2007**.
128. **Salah Frioui, M.E.H Benhamza, R.Oumeddour**, Le colmatage et la filtration membranaire des eaux de surface. 1er colloque maghrébin sur le traitement et le dessalement des eaux ; Hammamet Tunisie **7-10 décembre 2007**.
129. **Salah Frioui, M.E.H Benhamza, R.Oumeddour**, Méthode de classement des différents procédés de dessalement de l'eau de mer : Coût de production par méthode semi empirique, 1er Colloque international de chimie Batna **21-23 2007**.
130. **N. Bengourna et Al**, Elaboration et caractérisation d'une matrice de silice par le procédé Sol-Gel. ICRESO_07, Tlemcen le **21-24 mai 2007**.
131. **S. Boufas et Al**, Comportement thermique de polyamide 66 chargés par des particules de CaCO₃. JISM2007, Biskra le **04 & 05 mars 2007**.
132. **N. Bengourna et Al**, Evolution microstructurale des xérogels simples élaborés par le procédé Sol-Gel. JISM2007, Biskra le **04 & 05 mars 2007**.
133. **A. Chéraitia et al**, Tailoring of the porosity in silica -based thin films using urea. XIV International Sol-Gel Conference, September **2-7 september 2007**, Montpellier, France. (www.SolGel.com).
134. **Boufas et al**, The effect of mineral loads on the thermal comportment of thermoplastics. International Conference On Modeling and Simulation (MS'07 Algiers), July, **02 – 04 (2007)**.
135. **S. Boufas et al**, Incorporation de CaCO₃ dans un thermoplastique : influence sur la dégradation thermique et le comportement thermique des composites. CIGP'07, Béjaia, **28 – 30 Octobre 2007**.
136. **S. Boufas et al**, Study of the influence of calcium carbonate loads (CaCO₃) on the properties of polyamide 66. International Conference On Modeling and Simulation (MS'07 Algiers), July, **02 – 04, 2007**.
137. **Salah Frioui, M El H. Benhamza, & R. Oumeddour**, Le colmatage et la filtration membranaire des eaux de surface. First Maghreb Conference On Desalination and Water Treatment, **7-10 December 2007**, Hammamet, Tunisia. http://www.tda.org.tn/doc_pdf/Bulletin_TDA_N%C2%B03.pdf
138. **M. Nacef, S. Zidane et A. M. Affoune**, Effect of temperature on performance of direct alcohol fuel cells. Thermodynamic study. First international seminar on fluid dynamics and materials processing, **02-05 juin 2007**, Alger, Algérie.
139. **Fatima Kesri and Abed Mohamed Affoune**, Determination of kinetics and thermodynamics parameters of quasi-reversible soluble-soluble electrochemical systems by cyclic voltammetry and semi-integrals. International Conference on Modeling and Simulation, **02-04 juillet 2007**, Alger, Algérie.
140. **F.Kesri, A.M.Affoune**, Contribution Of Numerical And Analytical Study By Cyclic And Convolutional Voltametry Of Linear And Semi -Infinite Diffusion Of The

- Oxydo-reducing Species In Electrochemical Cell. Conférence Internationale sur Les Energies Renouvelables ICRE'07, **25,26 et 27 Novembre 2007**, Béjaïa.
141. **S. Zidane, M. Nacef et A. M. Affoune**, Effet des brillanters secondaires sur la réduction des ions de nickel dans un bain de nickelage électrolytiques. International Conference for Renewable Energies and Sustainable Development, **21-24 Mai 2007**, Tlemcen, Algérie.
 142. **Fatima Kesri and Abed Mohamed Affoune**, Calcul numérique des systèmes électrochimiques du type quasi-réversible par voltampérométrie à balayage linéaire de potentiel et semi-intégration. First National Conference on Mechanics and Engineering Systems **26-27 mai 2007**, Boumerdes, Algérie.
 143. **Abdelkader Saila, Fatima Kesri, Ourida Mahmoudi and Abed Mohamed Affoune**, Effects of electron transfer coefficients on the determination of standard potential. Euchem conference on Molten Salts and Ionic Liquid, **Septembre 2006**, Hammamet, Tunisie.
 144. **M. Nacef, S. Zidane et A. M. Affoune**, Calcul dans les piles à alcool direct à moyenne et haute température. Colloque algéro-français sur les matériaux et la corrosion : applications multifonctionnelles, **30-31 Octobre 2006**, Béjaïa.
 145. **M. Nacef et A. M. Affoune**, Cinétique de la réaction anodique dans une pile à combustible à alcool direct. Fourth international congress on materials science and engineering, **2-4 Mai 2006**, Tlemcen.
 146. **Abed M. Affoune, Abdelkader. Saila, Jacques Bouteillon and Jean C. Poignet**, Electrochemical Behaviour of silver and rhenium electrodes in molten alkali fluorides. 7th European symposium on electrochemical engineering, **3-5 Octobre 2005**, Toulouse, France.
 147. **A. M. Affoune, A. Yamada et M. Umeda**, Influence des solvants polaires sur la surface de la membrane Nafion. Premier Workshop International sur l'hydrogène, **21-23 Juin 2005**, Alger, Algérie.
 148. **M E Hocine Benhamza et al**, Measurement and Prediction of Flow in Annular S-Shape Duct. Al-Azhar Engineering Eighth International Conference AEIC 2004, **December 24-27, 2004**, Cairo, Egypt.
 149. **A. M. Affoune, A. Yamada and M. Umeda**, Conductive properties and structure of polar solvents-impregnated Nafion membrane. 206 th Meeting of the Electrochemical society, Membranes and Separators for Fuel Cells and Batteries Symposium. **3-8 octobre 2004**, Honolulu, Hawaii, USA.
 150. **Abed. M. Affoune, Minoru Umeda, Akifumi Yamada and Isamu Uchida**, Relationship Between Proton Conductivity of Nafion 117 and Dielectric Constant in Water-Alcohol Mixtures. Spring meeting of Electrochemical Society of Japan, **24-26 Mars 2004**, Yokohama, Japon.
 151. **H. Meliani & Dr MEH Benhamza**, University- Industry collaboration and its benefits. Third Forum On Engineering Education, Building Partnership with Government, Industry and Society. **14-15 October 2003**, Sharjah, United Arab Emirates.
 152. **A. M. Affoune, A. Yamada and M. Umeda**, Effect of Water and Alcohols on the Morphology and Conductivity of Nafion Membrane. The 44th Battery Symposium in Japan, International Session on Fuel Cells, Batteries and Capacitors for Vehicles. **4-6 Novembre, 2003**, Sakai, Japon.
 153. **A. M. Affoune, A. Yamada and M. Umeda**, Surface modification and conductivity of Nafion membrane containing water and alcohols. The 204th Meeting of the Electrochemical society, Advanced Materials for Fuel Cells and Batteries Symposium . **12-16 Octobre, 2003**, Orlando, USA.

154. **Minoru Umeda, Akifumi Yamada, Abed Mohamed Affoune and Isamu Uchida**, A novel proton conductor based on ternary polymer blend: Preparation and optimization of composition. 1st International Conference on Polymer Batteries and Fuel Cells, **1-6 Juin 2003**, Jeju, Corée.
155. **T.Enoki, B.L.V.Prasad, A. M. Affoune, H.Sato, Y.Kaburagi & Y.Hishiyama**, Diamond to Graphite Conversion in Nanodiamond and Electronic Properties of Nanodiamond-Derived System. International Symposium on Detonation Nanodiamonds: Technology, Properties and Applications, **7-9 juillet 2003**, Saint Petersburg, Russie.
156. **A. M. Affoune, B. L. V. Prasad, H. Sato and T. Enoki**, Preparation and microscopic investigation of single nanocarbons. 1st International Seminar on Microscopyctobre **2002**, Sidi Bel Abbès, Algérie.
157. **Med El Hocine Benhamza & A Haddad**, The Laser Doppler Anemometry and its applications in Hydrodynamics. The Seminar on Laser: Technique and Applications. Bassill Hafes Al-Assad University , Damascus, Syrian Arab Republic,**13-15 Mars**, 2001
158. **Toshiaki Enoki, B. L. V. Prasad, A. M. Affoune and Hirohiko Sato**, Structures and electronic properties of nano-graphite and its intercalation systems. 11th International Symposium on Intercalation Compounds. **27-31 Mai 2001**, Moscou, Russie.
159. **T.Enoki, A. M. Affoune, B.L.V.Prasad, K.Takai & H.Sato**, Structure and Electronic Properties of sp²/sp³ Mixed Carbon Systems. International Symposium on Nanocarbons **14-16 novembre 2001**, Nagano, Japon.