

**Journées d'Etudes des Matériaux Polymères (JEMP'2013)
Bejaïa, 2nd and 3rd October 2013**

Venue : Auditorium S. DJAAFRI (Campus de Targa Ouzemmour)

CP : Pleneray Lecture	CC : Keynote presentation	CO : Oral presentation
------------------------------	----------------------------------	-------------------------------

Wednesday, 2nd October 2013

08h:00 -09h:00	Registration
09h:00 -09h:30	Opening Ceremony Chairman : Prof. D. BENACHOUR
09h30-10h15	CP1: Organic Semiconducting Polymers for Optoelectronic Applications: A Case Study on Poly(arylene-ethynylene)- <i>alt</i> -poly(arylene-vinylene)s PD. Dr. Daniel Ayuk Mbi Egbe, University Linz, Austria
10h15-10h30	Coffee break + Posters session (CA1→CA40) Chairman : Prof. N. BENHARRATS
10h30-11h00	CC1 : Changes in physical and chemical transitions in aged polymeric materials as studied by DSC and FTIR Prof. Radu SETNESCU, Université de Targoviste, Roumanie
11h00-11h20	CO1 : Impact d'un vieillissement couplé hydrothermomécanique sur la durabilité d'un composite PLA/Lin Romain LEGER, Ecole des Mines d'Alès, France
11h20-11h40	CO2 : Accelerated UV degradation effect on the properties of compatibilized blends of polypropylene/polyamide-6 Samir MOUFFOK, Université M. Bougara, Boumerdès, Algérie

11h40-12h00 **CO3:** Elaboration et caractérisation électrique d'un polymère conducteur biodégradable à base de chitosane : Application à une pile de lithium

Mohamed amine BOUHLALA, Laboratoire de Physico-Chimie des Matériaux, USTO-MB, Oran

12h00-12h20 **CO4 :** Élaboration et comportement des mélanges de polymère polyéthylène haute densité/polystyrène

Mounia TRIAKI, Université M'hamed Bougara de Boumerdès, Algérie

12h20-14h00 Lunch

Chairman: Prof. S. LAMOURI

14h00-14h30 **CC2:** Polypropylene/Polyolefin Elastomer/nano CaCO₃ ternary composites

Dr. Ahmed ELLOUMI, Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax, Tunisie

14h30-14h50 **CO5 :** Polyelectrolyte complexes based [4-vinylpyridine/acrylamide]– synthesis and properties

Ali MANSRI, Université de Tlemcen, Algérie

14h50-15h10 **CO6 :** Intérêt de l'utilisation de la technique des mélanges-maîtres dans la préparation de polymères nanocomposites

Djahida LERARI, Centre de Recherche Scientifique et Technique en Analyse Physico-chimiques (CRAPC), Alger, Algérie

15h10-15h30 **CO7 :** Synthèse et application de l'acide poly(aminométhylène phosphonique) à l'extraction de métaux lourds

Mohamed Amine DIDI, Université de Tlemcen, Algérie

15h30-15h50 **CO8 :** Élaboration de nanofils de polymères organiques conducteurs à empreintes moléculaires pour le développement de nouveaux capteurs électrochimiques

Ahmed MADANI, Université Ferhat Abbas de Sétif, Algérie

15h50-16h05 Coffee break + Posters session(CA41→CA79)

Chairman: Prof. N. BELHANECHÉ-BENSMARA

16h05-16h35 **CC3:** New route of manufacturing nanocomposites based on Polymer/clay. REX technique and RXR method

Prof. Said BOUHELAL, Université de Ferhat Abbas de Sétif, Algérie

- 16h35-16h55 **CO9:** Assessment of organo-vermiculite dispersion in melt-extruded LLDPE composites
Herminio F. MUIAMBO, Institute of Applied Materials, University of Pretoria, South Africa
- 16h55-17h15 **CO10 :** Effet des charges argileuses sur le caractère vivant des macro-amorceurs polymère/argile employés pour la synthèse contrôlée de copolymères à blocs poly (acrylate de n-butyle -bloc-méthacrylate de méthyle)
Nabila CHERIFI, Centre de Recherches Scientifiques et Techniques en Analyse Physico-chimiques (C.R.A.P.C), Alger, Algérie
- 17h15-17h35 **CO11 :** Amélioration des propriétés de fabrication de carreaux céramiques par ajouts de dérivés polymériques
Halima CHEMANI, Université M'Hamed Bougara de Boumerdès, Algérie
- 17h35-17h55 **CO12 :** Etude de la migration des phtalates des poches à sang mises en contact des milieux biologiques
Dalila IKERMOUD, Ecole Nationale Polytechnique, Alger, Algérie

Thursday, 3rd October 2013

Chairman: Prof. M. BELBACHIR

- 08h30-09h15 **CP2 :** Design of multi-scale cellulose based aerogels for improved thermal insulation properties
Pr. Yves GROHENS, Université de Bretagne Sud, France,
- 09h15-09h45 **CC4:** Micromechanics of polymer surfaces: non-destructive characterization of biomaterials
Prof. F.J. Baltá CALLEJA, Institut de la Structure de la Matière de Madrid, Espagne.
- 09h45-10h05 **CO13 :** Contribution à l'étude du phénomène de migration par incorporation de plastifiants polymériques
Mohand Ouidir BOUSSOUM, Université de Tiaret, Algérie
- 10h05-10h35 **Coffee break + Posters session (CA80→CA108)**
Chairman: Prof. A. GOUASMIA
- 10h35-11h05 **CO14 :** Rhéologie et propriétés d'adhésion d'hydrogels du poly(acrylamide-co-hydroxyéthyl méthacrylate)
Nadia BAIT, Centre de Recherche Scientifique et Technique en Analyses Physico-Chimiques (CRAPC), Alger, Algérie
- 11h05-11h25 **CO15:** Synthesis of polymeric hydrogels containing tetra ethylene glycol dimethacrylate

Asmahane FASLA, Université d'Oran, Algérie

11h25-11h45 **CO16** : Solutions alternatives aux substances de DEHP
Nabila GHIOU, Université Ferhat Abbas Sétif, Algérie

11h45-12h05 **CO17**: Morphology and barrier properties of blends based on Poly(3-hydroxybutyrate-co-3-hydroxyvalerate) and Polylactide
Idris ZEMBOUAI, Université A. Mira de Béjaia, Algérie

12h05-12h30

Closing Ceremony

12h30

Lunch

14h00

Excursion

20h00

Banquet Party