

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Direction Générale de la Recherche Scientifique et du Développement Technologique
Université M'Hamed Bougara Boumerdès
Faculté des Sciences
Département Chimie
Laboratoire de Traitement et Mise en Forme des Polymères Fibreux

ISyMC'2018

PROGRAM

International Symposium on Materials Chemistry

Univ. Boumerdes, **19 - 21** March 2018

Organizers



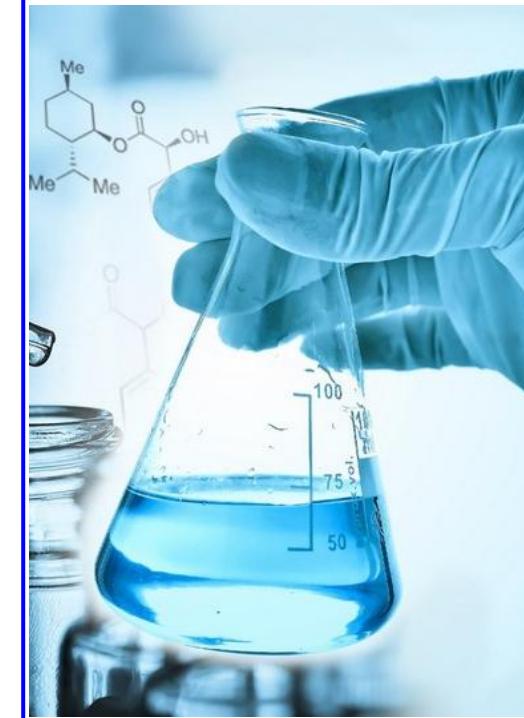
Partners



IOP Conference Series
Proceedings services for science

Springer Materials

Sponsors



ISyMC'2018. Program

March 19, 2018					
08.00	Registration Open			Salle de conférences Rectorat (Ex INH)	
09.30	Opening Ceremony				
10.30	Plenary session				
12.00	Lunch break				
Workshop I 13.30-16.45		Workshop II 13.30-16.45	Workshop III 13.30-16.30	Workshop IV 14:00-15h30	
Bibliothèque centrale UMBB					
Orals presentations Organic Materials Chemistry		Orals presentations Green Chemistry	Orals presentations Organic Materials Chemistry	Posters presentations Materials Chemistry	

March 20, 2018 - Bibliothèque centrale UMBB				
08.00	Registration Open			
	Workshop I 09.00-12.15	Workshop II 09.00-12.15	Workshop III 09.00-10.30	Workshop IV 10.30-12.30
	Orals presentations Organic Materials Chemistry	Orals presentations Organic Materials Chemistry	Posters presentations Materials Chemistry	Posters presentations Materials Chemistry
Lunch break				
Workshop I 13.30-16.30		Workshop II 13.30-16.30	Workshop III 13.30-16.00	

March 21, 2018 -Bibliothèque centrale UMBB				
08.00	Registration Open			
	Workshop I 09.00-11.30	Workshop II 09.00-11.30	Workshop III 09.00-11.30	
	Orals presentations Materials Chemistry	Orals presentations Organic Materials Chemistry	Posters presentations Materials Chemistry	
12.00	Closing ceremony			
12.30	Lunch			

08.00 : Registration Open (Salle de conférences-Rectorat-UMBB)

09.30: Opening Ceremony

Dr. Amar IREKTI, FS, Président du Symposium, Université de Boumerdès, Algérie

Dr. ZIBOUCHE Fatima, Chef de Département Chimie, FS, Université de Boumerdès, Algérie

Pr. Djamel ALIOUCHE, Directeur du laboratoire LTMFP, Université de Boumerdès, Algérie

Pr. DJELALI Nacer Eddine, Doyen de la FS, Université de Boumerdès, Algérie

Official opening of ISyMC 2018

Pr. Abdelhakim BENTELLIS, Recteur de l'Université de Boumerdès, Algérie

Plenary session

Chairman: ZERIZER Abdellatif. Univ. Boumerdes

10.30	Plenary 1	Alain PONTON	Directeur de recherche CNRS, Université Paris Diderot-Paris 7
Title	Les gels de biopolymères, étude de la transition sol-gel, rhéologie, microrhéologie, diffusion		
11.10			Coffee break
11.20	Plenary 2	Dalila HAMMACHE	Laboratory of Advanced Polymeric Materials, University A. Mira-Bejaia , Algeria
Title	Eco-Polymère l'Enjeu de Demain : Recyclage et Biodégradation		

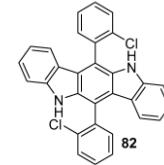
12.00: Lunch break

Reporters

Pr. ALIOUCHE D., Univ. Boumerdès, Algérie
Pr. KHIREDINE Hafit, Univ. Béjaia

Workshop I: Orals presentations (14:00-16h45)

Organic Materials Chemistry



Time	Name/First Name	Affiliation	Title
13:30	HAMMICHE Dalila	Univ. Béjaia	Dégradation Hydrolytique d'un Biopolymère Renforcé par Fibre Végétale
13:45	ABDELMALEK Ilham	Univ. Sidi-Bel-Abbès	Formulation. characterization. drug release and microbiological activity of Ampicillin loaded-microparticles
14:00	AZZOUG Rabah	ENP Alger	Focus On The Link-Up Between Microstructure. Hardness And Electrochemical Response Of Multilayered Nickel-Based Composites Coatings
14:15	EL AHMAR Radjaa	Univ. Sidi-Bel-Abbès	Synthèse et caractérisation catalytique des nanocomposites à base de montmorillonite pontées par les complexes inorganiques
14:30	CHERIFI Nabila	CRAPC Tipaza	Matériaux composites tri-blocs: domaines d'applications. synthèse et caractérisation
14:45	CHIRANI Soumia	Univ. Sidi Bel Abbès	Elaboration de microsphères de matrices biodégradables chargées du 2-Aminothiazole et étude de la libération dans un pH gastrique à 37°C
15:00	CHABANE Leila	Univ. Blida 1	Use of reinforced porous composites for batch and fixed-bed continuous reactor adsorption of cationic dyes
 Coffee break			
15:30	LACHACHI Mohammed Belhadj	UST Oran	Application of a series of new platinum organometallic complexes derived from bidentate Schiff base ligands in the hydrogenative and dehydrogenative silylation of styrene.
15:45	BOUCHIKHI Noria	Univ. Saida	Développement d'un nouveau matériau mésoporeux à base de déchets pour la synthèse d'un catalyseur à faible coût.
16:00	HIDOURI Mustapha	Univ. Gabes Tunisie	Sintering and mechanical behavior of multiple substituted hydroxyapatite biomaterial
16:15	BELKESSAM Celia	Univ. Boumerdes	A new nanocomposite material for environmental applications
16:30	AKSIL Tounisia	Univ. Boumerdes	Studies on Flowability and Compressibility Fruits Powder Tablets
16h45	BEN BOUABDALLAH Amina	Univ .Boumerdes	Synthèse et caractérisation d'un nanocomposite à base d'un polymère conducteur

Reporters

Pr. CHERFI Abdelhamid, Univ. Boumerdès Algérie
 Pr. CHEMANI Halima. Univ. Boumerdès, Algérie

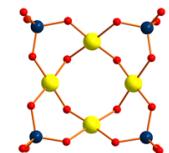
Workshop II: Orals presentations (13:30-16h45)
Green Chemistry



Time	Name/First Name	Affiliation	Title
13:30	BOUKHATEM Horiya	Univ. Khemis Miliana	Photocatalytic degradation of phenol using mont-La (6%)-Cu0.6Cd0.4S nanocomposite : Some operating parameters. degradation intermediates and reaction pathway
13:45	ACEM Kamel	Univ. Tiaret	Influence de la de minéralisation sur le comportement physicochimique et interfacial du lactosérum acide
14:00	BENHALIMA Zoulikha	Univ. Mascara	Thermoelectric properties of BaxCo4Sb12
14:15	BOUHERROU Houria	USTO Oran	Eco-friendly ultrasound-assisted synthesis of new thiazole derivatives using silica supported tungstosilicic acid as reusable and green catalyst
14:30	HARRACHE Zahir	USTO Oran	Cinétique de décomposition de l'alcool par plasma d'argon
14:45	KHIAT Meriem	USTO ORAN	Guanidinium ionic liquid-based surfactant as adequate solvent to separate and preconcentrate cadmium and copper in water using in-situ dispersive liquid–liquid microextraction
15:00	OUADJENIA Fatima	Univ. Mascara	Capture de dioxyde de carbone par un sédiment
 Coffee break			
15:30	BENSSASSI Mohamed Elhadi	Univ. Constantine 1	Degradation of orange G by modified photo-Fenton like process using environmental friendly chelating agent
15:45	MELAIS Nedjma	Univ. Skikda	Green way to access both enantiomers of 4-Chromanol
16:00	MAROUF Réda	Univ. Mascara	Récupération du colorant Rouge Rémazol en milieu aqueux par la bentonite chimiquement modifiée
16:15	GUEZANE-LAKOUD Samia	Univ. Annaba	Promiscuous lipase catalyzed α -aminophosphonates synthesized in one pot as novel, green and efficient protocol
16:30	HARRACHE Zahir	USTO Oran	Contribution à l'étude de traitement des eaux usées par décharge électrique

Reporters

Pr. AIT TAHAR K., Univ. Bouira, Algérie
 Pr. MELBOUCI B., Univ. Tizi Ouzou
 Dr. KENNOUCHE S. Univ. Bouira, Algérie



Workshop III: Orals presentations (14:00-17h15)
Inorganic Materials Chemistry

Time	Name/First Name	Affiliation	Title
13:30	BOUMEDIENE Mostefa	Univ. Saida	Effect of structural parameters on the vibrational and dielectric properties of 1-Alkyl-3-methyl-imidazolium based ionic liquids
13:45	BOUHA Faiza Nabila	USTO- Oran	Détermination de la composition minéralogique d'un ciment bélisque par la méthode de Rietveld
14:00	CHERGUI Malika	Univ. Tizi-Ouzou	Influence de l'ajout de Ti sur la corrosion des anodes d'aluminium dans une solution à 3% en poids de NaCl
14:15	BOUDRICHE Lilya	CRAPC Tipaza	Degradation kinetics of sulfonamide drug by sulfate radical-based oxidation process under UV-C irradiation
14:30	BOZETINE Isma	CRTSE Alger	Dépôt de couches minces de nanocomposite SiC-SiO ₂ sur du silicium multicristallin
14:45	MEGATELI Sarah	Univ. Médéa	Induction électromagnétique : Une nouvelle approche pour l'extraction des métabolites secondaires (flavonoïdes ; huiles essentielles) à partir des plantes médicinales
15:00	AYADI Souad	Univ. Annaba	Influence des traitements thermiques sur la microstructure et la dureté d'un acier destiné au broyage
		Coffee break	
15:30	BOUKEZZATA Assia	CRTSE Alger	Elaboration of a-SiC nanostructured membrane
15:45	MOULAI Fatsah	CRTSE - Alger	Electrodeposition de film γ-MnO ₂ nanostructuré pour la photodégradation de la Rhodamine B
16:00	DJEBRA Nadia	Univ. Boumerdes	Etude DFT de deux réactions compétitives impliquant des molécules d'eau
16:15	ABBAS Moussa	Univ. Boumerdes	Adsorption of basic Dye onto Apricot Stone Activated Carbon – Error Analysis Method for Accurate Isotherm Parameter Determination
16h30	BENALI Ali	Univ. Boumerdes	analyse du cycle de vie des systèmes d'éclairage public

Reporters

Pr. BRADAI M.A, Univ. Béjaia Algérie
 Dr. SAD-EDDINE A., Univ. Bejaia, Algérie
 Dr. BOUZID M., Univ. Boumerdès, Algérie
 Dr. AKSIL T., Univ. Boumerdès, Algérie
 Dr. DJEBARRI B., Univ. Boumerdès, Algérie
 Dr. MALEK A. Univ. Boumerdès, Algérie
 Dr. SOUAG R., Univ. Boumerdès, Algérie

Workshop IV: Posters presentations (14:00-15h30)
Materials Chemistry

N°	Name/First Name	Affiliation	Title
1.	SALMI Lazher	Univ. Biskra	Electrochemistry of Copper Activation of Galena and Xanthate (PIPX) Synthesized Collectors Adsorption
2.	BELLILI Nadira	Univ. Skikda	Etude des composites à base du polypropylène /marc du café
3.	BOUDJEMAA Soufiane	Univ. Bordj Bou Arreridj	Préparation et Caractérisation d'Organomontmorillonite (OMMT) et Etude ses Effets sur la Formation de Nanocomposites Polystyrène/OMMT par Intercalation du Polymère à l'Etat Fondu
4.	BOUKMOUCHE Nawal	Univ. Béjaia	Modeling and supercapacitor of graphene nanosheets based of activated carbon from marine Posidonia Oceanica
5.	BOUZIDI Hafsa	Univ. Sétif	Caractérisation spectroscopique des mélanges à base Polyacide Lactique /Polyéthylène Glycol (PLA/PEG)
6.	CHAKER Yassine	C.Univ. Tissemsilt	Influence of chloride and hydrogen sulfate anions on the thermal. structural vibrational and dielectric proprieties of 1-(hydroxyethyl)-3-methylimidazolium."
7.	CHEDDADI Wafa	Univ. Souk Ahras	Influence de l'emballage sur la qualité des aliments
8.	CCHEDRI LOUBNA	Univ. Sétif 1	Valorisation d'une charge minérale (kaolin) dans les composites PP/kaolin
9.	CHINAR Tahani-Achouak	Univ. Oum El Bouaghi	Removal of Nickel ions using zeolite's porous material impregnated polyvinyl chloride membranes
10.	HACHAICHI Amina	Univ.Boumerdes	Caractérisation mécanique du composite polyéthylène haute densité (PEHD)/ fibres de palmier dattier (FD) avec et sans agent compatibilisant
11.	HALIFATI Imane	Univ.Boumerdes	Synthèse et caractérisation d'un nouveau matériau à base des membranes carboxymethyl cellulose / β -cyclodextrine réticulées
12.	LAIDOUDI Samiha	CRTI Alger	Influence of applied potential on the conductivity of polypyrrole thin films growing on indium tin oxide
13.	MANSOURI Lamia	Univ. Sétif 1	Oxydation chimique du chitosane et étude de son impact sur son comportement biologique
14.	TABLI Dalila	Univ. Bouira	Etude de nanocomposite de Semiconducteur ZnO dispersé dans la matrice de polyépoxyde

15.	TABLIT Sarra	Univ. Sétif 1	étude de propriété spectrale des mélanges PET/PC (Déchets)
16.	BOUCHOUL Boussaha	CRTI Alger	Evaluation de la migration des plastifiants d'origine végétale à partir des films en polychlorure de vinyle pour application emballage alimentaire
17.	BELKAFOUF Nour El Houda	Univ. Mostaganem	Synthèse et caractérisation d'un nouveau semi-conducteur organique
18.	ACHACHE Fatiha	USTO ORAN	Mode de coordination en solution homogène. de bases de SCHIFF PENTADENTES vis-à-vis de nickel(II)
19.	ACHOUR Abderraouf	Univ. Tlemcen	Influence de la valorisation des fibres végétales de Diss (Ampelodesmos mauritanicus) traitées sur le comportement mécanique des composites à matrice cimentaire.
20.	ALLAOUI Assia	Univ. Annaba	Elimination du Chrome (VI) par un matériau inorganique
21.	AMRANE Meryem Imane	Univ. Sidi-Bel-Abbès	Synthesis of Oxazoline copolymers via combination of two controlled polymerization.
22.	AMRANE Meryem Imane	Univ. Sidi-Bel-Abbès	Etude sur l'effet des paramètres physico-chimiques sur le prétraitement chimique du thermolaquage de l'aluminium
23.	AMRAOUI Rabie	Univ. Guelma	Theoretical Study on Electronic Structure and Optical of $Ti_{1-2x}Ni_xCe_xO_2(x=0.25)$
24.	AZIBI Mourad	CDTA Alger	Elaboration et caractérisation de couches minces de Zr-N déposées par pulvérisation magnétron
25.	BELKESSAM Celia	Univ.Boumerdes	Cathodic behaviour of $Ni_{0.3}Co_{2.7}O_4$ spinel electrodes in alkaline medium: pollution electrochemical remediation
26.	BENSID NADIA	Univ. Annaba	Elaboration des matériaux organo-inorganiques à base des produits naturels dans des processus chimiques
27.	BERRACHED Ismahane	USTHB	Chemical bonds. local environment and structural distortions in intermetallic Fe_3Al and Fe_3AlN alloys: a DFT study
28.	LACHEBI Samia	CRAPC Tipaza	Récupération des protéines du lactosérum par filtration membranaire
29.	BOUAYED Aouicha Mounia	Univ. Tlemcen	Application of TiO_2 nanotubes catalysts in photodegradation of polluants
30.	BOUCHHER Omar	Académie Militaire de Cherchell	Modification de la surface d'une zéolithe de type X pour une application environnementale
31.	BOUDEGHDEGH kamel	Univ. Jijel	Thermodynamic modelling of the clinkerization of the Portland clinker cement
32.	BOUDJELLAL Loubna	USTHB	Optical and Electrochemical Study of $CoTiO_3$ Prepared By Wet Chemical Method
33.	BOUKHEMIS Ouafa	Univ. Constantine 1	Synthèse et étude structurale d'un polymère de coordination à base de samarium
34.	CHAHMANA Nadia	Univ. Sétif 1	Physicochemical and electrochemical study of PbO_2 doped by Bismuth
35.	DILMI Oualid	Univ. Sétif 1	Electrochemical synthesis and characterization of indium selenide nanorods from citrate electrolyte"

36.	DILMI Oualid	Univ. Sétif 1	Effect of potential on the nucleation mechanism and proprieties of electrochemically synthetized red selenium thin film
37.	GASMI Fatma Zohra	Univ. Annaba	Calculation of structural electronic and optical properties of gallium nitride
38.	GHALLAB Rochdi	Univ. Constantine	Synthèse et étude cristallographique d'un nouveau composé hybride à base d'étain
39.	GOUMEIDANE Fayçal	Univ. Oum El Bouaghi	Physical and optical properties of glasses in the TeO ₂ -LaOBr system
40.	HAMMOUCHE Abdelkader	CDTA Alger	Study of the Alumina thin films deposited by RF magnetron sputtering
41.	HAMMOUDI Lamia	USTHB	An α -Ge superstructure. diamond type. induced by antimony doping
42.	LAKHAL El-Hadi	Univ. Jijel	structural and magneto-electrical properties of manganite elaborated by sol-gel
43.	LOUNAS Ibtissem	USTHB	Hydrogénéation catalytique de l'aldéhyde benzylque en phase gazeuse : Effet du solvant dans la préparation des catalyseurs à base de cobalt supportés.
44.	MAHROUA Ousama	USTHB	Synthèse de AgMnO ₂ par voie sol-gel auto-combustion et étude des propriétés structurales. optique et électrique
45.	MESSAOUDI Khalid	Tlemcen	Analyse Tri-Dimensionnelle De L'effet Des Propriétés Mécaniques Sur La Variation Des Contraintes Résiduelles Dans Une structure Sandwich
46.	REKEB Leyla	Univ. Tizi-Ouzou	A semimetal Bismuth supported on TiO ₂ nanotubes with enhanced UV and visible light activity by surface plasmon resonance
47.	TAYOUB Hadjira	CRTI Alger	Contribution à la détection des défauts dans les aciers au cours de leur solidification
48.	YOUB Oum Elkheir	Univ. Mostaganem	Study of the structural and the thermoelectric properties of the anti-perovskites AsNSr ₃ and SbNSr ₃
49.	ZERNIZ Nawal	Univ. El Tarf	Synthèse et caractérisation structurale des nanomatériaux Fe ₇₈ Al ₂₀ Cr ₂ obtenus par Mécanosynthèse
50.	BENGHANEM Rachid	USTHB	Microstructure and Properties of aluminum alloys with different magnesium contents
51.	BENKACEM Samra	Univ. Jijel	Influence de la zircon dans la structure et les propriétés de l'émail céramique sanitaire
52.	BENOUATTAS Assia	Univ. Constantine	structure cristalline. conformation moléculaire et spectroscopie du pentacholotoluène
53.	BACHIRI Abdelkader	CRTI / URASM-Univ. Annaba	Influence of Heat Treatment Temperature on the structural and Mechanical Property of 00Cr13Ni5Mo2 supermartensitic stainless steels
54.	SEHAB Fahima	CRTI Alger	Etude expérimentale de la propagation des fissures dans une pipe en acier inoxydable
55.	BELMOKHTAR Nadia	Univ. Boumerdes	Synthesis and characterization of new alkaline niobate with layered structure
56.	BOUCHIKHI Noria	Univ. Saida	Verre usagé comme une nouvelle source de Si et Al dans la synthèse d'un nanomatériau à faible coût.

57.	ACEM Kamel	Univ. Tiaret	Effet du traitement thermique sur les propriétés émulsifiantes du lactosérum acide brut
58.	AIT TAYEB Mohammed Arab	USTO Oran	Etude théorique et computationnelle du 2,7-DINITRO-9-FLUORENONE
59.	BAHAH Salah	Univ. Sétif 1	Etude comparative de la capacité d'adsorption du pb(II) par deux argiles anioniques à base de Mg/Al et Ni/Al
60.	BARBARI Karima	Univ. Annaba	Application d'un procédé électrochimique à la dépollution des eaux
61.	BAZINE Ismahane	Univ. Constantine 1	Recherche des substances bio-actives et étude phytochimique d'une plante médicinale du genre Centaurea
62.	BEKHTI Hadjer	USTHB	Etude FTIR in situ de l'adsorption de CO ₂ sur des zéolithes Y imprégnées (MgO)-NaY
63.	BENAISSE Sihem	ENSTP Alger	Ag/Co ₃ O ₄ mésoporeux comme nouveau catalyseur pour le traitement de la pollution atmosphérique
64.	BENDAHOU Amal	USTO Oran	Mesophase study of pure and doped liquid crystals with Schiff bases
65.	BENDAIA Marwa	Univ. Annaba	Elimination des effluents textiles de l'eau par le procédé d'électrocoagulation
66.	BENZAI Amal	Univ. Tizi-Ouzou	Synthesis and characterization of Zn (II) complexes with a series of ligands derived from benzoxazole of biological interest
67.	BOUDJELOUD Meriem	USTHB	décomposition du PROPAN-2-OL sur l'acide phosphovanadomolybdique H ₄ PMo ₁₁ VO ₄₀ supporté sur la HMS
68.	BOUROUIS Douniazed	Univ. Boumerdes	Etude du comportement électrochimique de l'alliage cupro-nickel (Cu-Ni 90/10) en milieu marin
69.	CHERIFI Badia Imene	Univ. Oran 1	Polymérisation anionique de l'acétate de vinyle avec le respect des principes de la chimie verte
70.	CHIBANI Sana	CRTI Alger	Elimination des polluants des eaux usées urbaines de la ville de Guelma par électrocoagulation
71.	CHIBANI Sana	CRTI Alger	caractérisations physico-chimiques des déchets (co-produit) industriels sidérurgique d'El Hadjare
72.	DERKAOUI Samira	Univ. Oran 1	A Green One-pot Synthesis of Glyceryl Trimethacrylate Catalyzed by Maghnite H ⁺
73.	FERDENACHE Hadria	CRTI Alger	Influence de la phase interne sur la stabilité de la membrane et sur l'extraction de l'acide orange 7 par membrane liquide émulsionnée
74.	GHRIBI Fethi	CRAPC Tipaza	Investigation of Ni/Zeolite supported as photocatalyst material for malachite green dye degradation
75.	GOMRI Fatima	Univ. Sétif 1	Application of organo-activated bentonites for the adsorption of acid dye
76.	GUERGUER Louiza	Univ. Tamanghasset	Adsorption de l'acide oléique sur le quartz (études quantitative et qualitative)
77.	HAOUE Sara	Univ. Oran 1	Polymérisation verte des monomères vinyliques par un catalyseur vert
78.	HARIZI Intissar	Univ. Sétif	Adsorption of anionic dye AR66 on synthesized calcined hydroxides with high capacity adsorption

79.	KHEFFACHE Ouzna	USTHB	un procédé vert pour la synthèse de Biginelli
80.	KHELIFI Omar	Univ. Guelma	Removal behavior of Ni(II) and Cd(II) ions onto physico-chemically sewage sludge-derived material: Equilibrium study
81.	KHIREDINE Ouahida	CRTI Alger	Elimination d'un polluant organique par adsorption sur la kaolinite
82.	KHIREDINE Ouahida	CRTI Alger	Etude de caractérisation des coproduits du complexe Sider Annaba « Scorie et laitier»
83.	LEFNAOUI Sonia	Univ. Médéa	Removal of antibiotic Cephalexin using amphiphilic starch For wastewater treatment
84.	MESSABIH Sidi Mohamed	Académie Militaire de Cherchell	Préparation et caractérisation d'un charbon actif à partir de tiges de la Férule commune
85.	MEZITI Chafika	Univ. Béjaia	Réduction des déchets de terres décolorantes provenant de la raffinerie d'huile alimentaire
86.	MOGHNI Nassiba	Univ. Blida 1	Elaboration of a highly active nano-material for water treatment
87.	NAIT HAMOUCHE Bilel	USTO ORAN	Etude comparative d'adsorption des colorants textiles anionique et cationique sur argile sodée hydroxydes doubles lamellaires et matrice argileuse mixte à base d'argile et HDL
88.	NEGGAD Abdelhamid	USTHB	Etude par HS-SPME-GC-MS de l'influence du séchage sur la composition de la volatile de Ruta graveolens L. utilisant un broyage cryogénique
89.	SOLTANI Sara	Univ. Guelma	Theoretical study on charge transfer complexes of Guaiifenesin-π-acceptors: TDDFT. NBO and AIM studies
90.	TIAR Chafia	Univ. Sétif 1	Removal of sodium dodecylbenzene sulfonate by uncalcined and calcined ZnMgNiAl layered double hydroxides from aqueous solution
91.	ZERDOUM Radia	Univ. Souk Ahras	Application de colorants acides pour la valorisation d'un bio-polymère par voie de chimie verte
92.	BOUDJEMA Nouara	Univ. Blida 1	Efficiency of the Electrocoagulation process in the removal of COD in wastewater
93.	AYAT Moulkheir	Univ. Saida	Copolymerisation Cationique de l'α-Methyl Styrene Avec Le Chlorure de Vinylidene Catalysée Par La Maghnite-Na ⁺
94.	MOUANNI Sihem	USTHB	Oxydation catalytique de la cyclohexanone en présence de l'acide phosphomolybdique H ₃ PMo ₁₂ O ₄₀
95.	BOULMERKA Rihane	Univ. Annaba	Etude de l'effet inhibiteur des Cladodes de Cactus sur la corrosion de l'acier XC52 dans 1M H ₃ PO ₄
96.	AIT OUAKLI Nabila	CRAPC Tipaza	Matériau innovant hybride inorganique /organique application à l'adsorption des polluants organiques
97.	AIT OUAKLI Nabila	CRAPC Tipaza	Characterization and quantification of powders aerosols: Case of heavy metals
98.	BENOUIS Khedidja	Univ. Sidi Bel Abbès	Petroleum hydrocarbons Removal from refinery effluent using hydrated lime Ca(OH) ₂
99.	BERRICHI Amina	Univ. Ain Temouchent	Synthesis of propargylamines via supported gold-cobalt nanoparticles

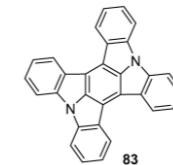
100.	CHIKHI Sabah	Univ.Boumerdes	C3 Direct Arylation of Imidazo[1,2-b]pyridazine with Aryl Bromides and Chlorides at Low Catalyst Loading
101.	HAMITOUCHÉ Adh'ya-Eddine	CRAPC Tipaza	Production of biodiesel by a green and low-cost catalyst "egg shells" from waste sunflower oil
102.	MEKKI Sofiane	Univ. Oran 1	Développement de nouveaux catalyseurs pour la réaction de Biginelli
103.	LAAZ Imene	UST Oran	Preparation of organized mesoporous materials and their characterization by different analysis techniques
104.	MERABET-KHELASSI Mounia	Univ. Annaba	Efficient chemoenzymatic synthesis of novel enantioenriched 1,2-disubstituted ferrocenes using DMAF as starting materials
105.	BENTAYEB Kamel	USTO- Oran	Spectrophotometric Determination of Kinetic Constants of Fe (III)-Amines's Charge Transfere Complexes
106.	GHALEM Naima	Univ. Blida	Artificial Neural Network Prediction for liquid thermal conductivity of R32. R125. R134a refrigerants and their Binary mixtures
107.	GHARBI kheira	Univ.Boumerdes	Effect of Petroleum Resins on Asphaltene Stability in Crude Oil
108.	GHARBI kheira	Univ.Boumerdes	Fighting Organic Deposition "Asphaltenes": Removal and Prevention
109.	AOUDJIT Lamine	UDES Alger	Elaboration des membranes organiques photocatalytiques: application à la dépollution des eaux usées
110.	AOUDJIT Lamine	UDES Alger	Application des énergies renouvelables pour le traitement des eaux de rejets industrielles
111.	HAMDI-CHERIF Khaled	CRTI Alger	Obtention de nanofibres PEROVSKITE par le procédé d'electrofilage
112.	KRIM Samah	Univ. Sétif 1	Influence des additifs organiques ajoutés au bain de nickelage sur l'adhérence des dépôts de nickel
113.	ABURIDEH Hanane	CDER Tipaza	Synthèses et caractérisations des mélanges polymériques MMAA-y/ BMV4P-x par spectroscopie infrarouge à transformée de Fourier
114.	LOUADJ AMEL	Univ. Blida 1	Adsorption of organic dyesin single and binary aqueous systems on granular iron surfactant modified pillared montmorillonite for wastewater treatment
115.	MAOUZ Hadjira	Univ. Médéa	Modeling the concentration of hydro-peroxides during the photo-thermal oxidation of polypropylene using neural network
116.	MECHERI Ghania	Univ. Oum El Bouaghi	Le sable siliceux de la région d'El-Oued (Algérie) : Matière première et opportunité pour la production des matériaux poreux
117.	SEDIRI Meriem	Univ. Médéa	Adsorption dynamique du phénol sur un adsorbant microporeux: prédition et simplification
118.	BOUCENNA Amira	USTHB	La minéralisation d'un produit pharmaceutique par procédé de photo-fenton dans un milieu aqueux : effet des paramètres opératoires
119.	BOUNABI Leïla	USTHB	Comparative study of organomodified and sodium clay filled biopolymers nanocomposites

120.	ABDERRAHIM Karima	Univ. Annaba	Inhibitive action of a new synthesized Tetrathiafulvalene derivative on the corrosion of Copper in NaCl Solution
121.	ZIOUI Djamilâ	UDES	Preparation of new organic membranes based on polymer miscibility for water treatment

Reporters

Pr. BOUNOUGHAZ M., Univ. Boumerdès, Algérie
 Pr. HAMMADI M. Univ. Boumerdès Algérie
 Dr. KAMEL N. H.CRNA, Algérie

Workshop I: Orals presentations (09:00-12h15) Organic Materials Chemistry



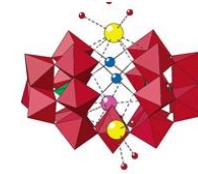
Time	Name/First Name	Affiliation	Title
09:00	ABABSA Halima Saadiya	EMP Alger	Contribution à l'amélioration des performances des mousse polyuréthanes nanostructurées PUR/carbonate de calcium précipité (CCP) traité et non traité
09:15	AOUCHICHE Fairouz	CRNA Alger	Synthèse et caractérisation d'un Synroc-B enrichi en fer. dopé au cérium
09:30	ALLAM Lamia	Univ. Tizi-Ouzou	Revêtements métalliques MnZn synthétisés par voie électrochimique Application : protection de l'acier contre la corrosion
09:45	KERAKRA Samia	Univ. Sétif 1	Morphology, structure and properties of polybutene-1 / hollow recycled poly (ethylene terephthalate) fiber/clay hybrid composite
10:00	BENSAADA Naima	Univ. Oran 1	la synthèse de polymère linéaire et cyclique a base de divinylbenzene par catalyse hétérogène
10:15	REGUIEG Fatiha	Univ. Oran 1	Synthèse et caractérisation des hydrogels nanocomposites de PVA/MMT
10:30	TALEB Khadidja	Univ. Oran 1	Synthèse. caractérisation et étude du comportement thermique et rhéologique de nanocomposites à base d'acide polylactique/Montmorillonite organo-modifiée
Coffee break			
11:00	IHAMOUCHEN Chadia	Univ. Béjaia	Effet de l'incorporation de la poudre de liège sur les propriétés physico-mécaniques des biocomposites
11:15	DIB Joanna	Univ. Tlemcen	Modeling and Simulation of Chemical Treatment for Urban Waste Water Process
11:30	BELACEL Rabia	Univ. Sidi Bel Abbès	Simulation-based study of structural and electronic properties of III-P compounds
11:45	BENAMOR Abdessabour	Univ. Blida 1	Tribology of Nanolaminated Ternary Transition Metal Boride
12:00	MESSAOUDI Yazid	Univ. Sétif	Growth kinetics of Cooper nanostructures electrodeposited on Ru electrodes
12:15	BENNINI Leila	Univ. Tizi-Ouzou	Synthèse de la 3,4-dihydropyrimidin-2(1H)-one en présence de catalyseurs acides sous chauffage à microondes

Reporters

Pr. PONTON Alain., Univ. Paris Diderot-Paris 7, France
Dr. ZIBOUCHE Fatima., Univ. Boumerdes, Algérie

Workshop II: Orals presentations (09:00-12h15)

Inorganic Materials Chemistry



Time	Name/First Name	Affiliation	Title
09:00	GHIAT Imane	USTHB	Synthesis and Characterization of Nickel/Copper @ Hollow Carbon Spheres core@shell materials
09:15	HADDAD Adel	Univ. Blida 1	Effect of boronizing treatment on the Microstructure, friction and wear properties of Ti2AlC
09:30	CHEMINGUI Hajar	Univ. Tunis el Manar	Photocatalytic degradation of Azo dye RR180 using Erbium Doped Zinc Oxide nanorods
09:45	BOURSAS Fawzia	Univ. Guelma	X-ray diffraction, Vibrational spectra and Hirshfeld Surface Analysis of new salt of p-phenylenediamine di(hydrogenesulfate)
10:00	CHEREF Oualid	Univ. Sidi Bel Abbès	Étude ab-initio de l'effet de la largeur de barrière de potentiel sur les propriétés électroniques des super-réseaux à trous quantiques.
10:15	ZAMI Fatima	Univ. Sidi Bel Abbès	Effect of incorporation of Tellurium in Beryllium sulfide material: Ab initio study
10:30	GHLAM Karima	Univ. Sidi-Bel-Abbès	Caractérisation des déchets de métaux non ferreux par courants de Foucault
 Coffee break			
11:00	GRABI Hocine	Univ. Tizi-Ouzou	Décontamination des eaux usées chargées de colorant textile anionique Par des biosorbants brute
11:15	MADI-AZEGAGH Katia	Univ. Béjaia	Modélisation et optimisation par les plans d'expériences du procédé de dégradation électrochimique d'un anti-inflammatoire
11:30	KOUINI Benalia	Univ. Boumerdes	Study and characterization of an Unsaturated polyester/mat glass composite material with the CaCO ₃ mineral filler
11:45	SAIDI Sabrine	Univ. Béjaia	Application de composite charbon actif commercial / chitosan comme matériau adsorbant pour l'élimination de Pb (II) dans un réacteur agité fermé
12:00	SEMGHOUNI Hassina	Univ. Béjaia	A full factorial design of experiment for Cr(VI) extraction via membrane contactor using Aliquat-336 as extractant
12:15	ZEGADI Akram	Univ. Sétif 1	Synthèse de spinelle MgAl ₂ O ₄

Reporters

Pr. ZERIZER A., Univ. Boumerdès, Algérie
 Dr. AKNOUCHE H., Univ. Boumerdès, Algérie
 Dr. BELMECHERI R., Univ. Boumerdès, Algérie
 Dr. Fatima CHARRIER - EL BOUHTOURY, Univ. de Pau et des Pays de l'Adour, France
 Dr. GHEMMIT N., Univ. Boumerdès Algérie
 Dr. ABBAS M., Univ. Boumerdès, Algérie

Workshop III: Posters presentations (09:00-10h30) Materials Chemistry

N°	Name/First Name	Affiliation	Title
1.	MOKRANE Setti	Univ. Sidi Bel Abbès	The characterization of thin films of ZrO ₂ doped: Ni by the Sol-Gel process
2.	SID Dounia	Univ. Sétif-1	Preparation, characterization and anti-inflammatory activity of cycloamylose / mefenamic acid inclusion complexes
3.	AICHOUR Amina	Univ. Sétif 1	Activated carbon-alginate composites: application in the removal of crystal violet dye from waste water
4.	ALOUACHE Amina	Univ. Sétif 1	Catalytic Reduction of bromocyclopentane by Electrogenerated Copper(I) Schiff base
5.	BERRABAH Hamza Madjid	C. Univ. RELIZANE	Etude et analyse des poutres composites (FGM) sous chargement électrostatique
6.	BOUCHAREB Abderrezak	Univ. Bouira	Expérimentation de Dessalement d'Eau Saumâtre par un Pilote d'Osmose Inverse
7.	BOURIB Fatima Zohra	Univ. Jijel	Contribution à l'étude des propriétés électriques de semi-conducteurs organiques destinés à des applications opto-électroniques
8.	CHELGHOUUM Nadjet	Univ. Sétif 1	Développement et caractérisations des nanocomposites à matrice (PLA/PC) renforcée par une montmorillonite organophile (MMT)
9.	CHELGHOUUM Nadjet	Univ. Sétif 1	Elaboration de matériaux biodégradables à base de poly(acide lactique) : caractérisations avant et après compatibilisation
10.	DAOUD Loubna	USTHB	Synthesis and swelling behavior of carboxymethyl cellulose -g-poly(acrylamide-co-crotonic acid) hydrogels
11.	DERAFA Garmia	Univ. Sétif	Caractérisation des nouveaux matériaux composites à base d'argiles encapsulées dans l'alginate de sodium
12.	FADEL Ahlem	Univ. Sétif 1	étude des caractérisations structurales par IRTF et par diffraction des rayons X des composites PEBD/Ge: effet du taux de farine et du traitement de surface
13.	GHALMI Yasser	Univ. Sétif 1	Synthèse des films composites à base de P3HT-NiO pour l'application en supercondensateur électrochimique

14.	GHARNOUT Zahia	Univ. Mila	Polyvinyl alcohol-based polymer solid electrolyte for Zn/MnO ₂ cell
15.	GUEMMOUR Hind	Univ. Boumerdes	Synthesis.characterization and morphology of newaliphatic/aromatic copolymers based on trans 1,3-indanediol
16.	KAMLI Dalila	Univ. khenchela	Influence de la densité sur le comportement mécanique des structures cellulaires
17.	KABACHE Fayçal	Univ. Sétif 1	Caractérisation structurale par diffraction des rayons X de la Farine de Bois et des matériaux composites Polypropylène/Farine De Bois (PP/FB)
18.	HARRACHE Rabiaa	Univ. Sétif 1	Effet de l'humidité sur le comportement mécanique des composites renforcés par farine de Diss et montmorillonite organophile
19.	KHERFI Amine	Univ. Sétif 1	Elaboration et étude des propriétés électrochimiques et spectroscopiques de matériau composite à base de polypyrrole et dioxyde de titane (TiO ₂).
20.	KHITAS Nesrine	Univ. Sétif 1	Study of poly (lactic acid)/poly (caprolactone) blends
21.	LABED Fatima	USTO ORAN	Application des argiles modifiées pour l'élimination des polluants organiques et inorganiques
22.	LAROUS ALI	Univ. Sétif 1	Compatibilisation réactive de deux polyesters en vue d'élaboration de biocomposites à matrice biodégradable renforcée par une charge végétale
23.	LASMI Sofiane	Univ. Sétif 1	Studies on the effect of stearic acid on mechanical and morphological properties of silica nanoparticles- filled polypropylene composites
24.	MEHRI Mouna	Univ. Sétif	Synthèse de composes organométallique DE NI ²⁺ ET DE CU ²⁺ dérivés de la condensation de 4,4-DIAMINOBIPHENYLE ET 2-HYDROXYBENZALDEHYDE
25.	BOUKHELKHAL Mounira	Univ. Médéa	The effect of physical modification by heat moisture treatment (HMT) on physicochemical properties of Algerian holm oak starch
26.	ELMERID Kamilia	Univ.Boumerdes	La radio-synthèse et la caractérisation d'un scaffold à base de deux bio-matériaux
27.	HASNAOUI Hanaa	Univ-Médéa	Modèle QSPR pour la prédiction de la perméabilité des polymères
28.	MAYOUF Imane	Univ. Sétif 1	Thermo-rheological characterization of poly(lactic acid) composites melt mixed in presence of chain extenders
29.	MERIDJA Sara	Univ. Sétif 1	Synthèse. caractérisations et tests mécaniques d'un nanocomposite à base de Polypropylène /Na-Y
30.	MOUNSI Samia	USTHB	Préparation de nanocharges organophiles à partir d'une argile de maghnia pour l'élaboration de polymère nanocomposites
31.	RAACHE Imane	Univ. Ouargla	The Synthesis of Fluorinated Schiff Base and Its Biological Activity
32.	RAMDANE Fatma Zohra	USTHB	Synthèse et caractérisation de nouveaux matériaux semi-aromatiques (co)poly(amide-thioamide) et polythioamide
33.	SACI Houria	Univ. Sétif 1	Préparation et caractérisation d'un polyéthylène basse densité modifié par la réticulation
34.	SAKHRAOUI Houssem Eddine El Yasmine	Univ. Sétif 1	Highly sensitive Pb (II) imprinted Polypyrrole-Au modifiedelectrodesynthesis for nanomalscale Pb (II) detection : Application on ENPEC industrialwastewater

35.	SAYAH Abdelfetteh	Univ. Sétif 1	Un matériau hybride polyaniline / graphène nanostructuré pour supercondensateur
36.	TERKMANE Naila	Univ. Médéa	Synthèse d'un polymère antioxydant par greffage induite par des radicaux libres
37.	TOUNSI Assia	Univ. Sétif 1	Incorporation du dioxyde de manganèse sur le polypyrrole pour L'application de supercondensateur
38.	ZERDOUMI Nazaïha	Univ. Sétif 1	L'effet de traitement de la fibre polyéthylène téréphthalate sur les propriétés thermiques et structurales du composites à base de la matrice polyéthylène basse densité
39.	ZaabAL Moufida	ENS- Laghouat	A facile electrochemical strategy for synthesis of conducting polypyrrole polymer films
40.	ABBAS Fouzia	Univ. Constantine 1	The effect of Hg doping and annealing temperature on grown of TiO ₂ thin films obtained by dip-coating method
41.	ALALGA Lilia	USTHB	Textural characteristics of desilicated Al rich beta zeolite
42.	AMIRA SABAH	Univ. Jijel	Réaction de Réduction d'Oxygène sur les Matériaux La _{2-x} P _x NiO _{4±δ} (x = 0 et 0.3) en Milieu Alcalin pour une Application des Piles Air -Zinc
43.	BAKOUR Zoulikha	Univ. M'Sila	Effect of tin on the corrosion resistance of Pb-Sn alloys in H ₂ SO ₄ Solution
44.	BELAGRA Houria	Univ. M'sila	La corrosion du cuivre et son alliage cuivre-zinc (60/40) en milieu d'acide perchlorique. et la protection de ces métaux par des couches minces auto-assemblées d'alcanethiols
45.	BELKHIR Somia	Univ. Jijel	Cork fines effect on the electrochemical and mechanical behavior of concrete reinforcement
46.	BOUCHEBCHEB Yasser	Univ. Annaba	Synthèse et caractérisation des complexes de Fe(II) à TS : nouveaux matériaux multifonctionnels
47.	BOU LAHLIB Soumiya	USTHB	Synthesis. characterization. and application of ZnO nanocomposites for photocatalysis of herbicide (2.4-D)
48.	BOULASSEL Amel	Univ. Jijel	élaboration par voie chimique et étude des propriétés structurales des nanopoudres de ZnO dope Se
49.	BOUZIT Fatima Zohra	Univ. Constantine 1	Structural investigation of nanostructure delectrodeposited Co-Ni thin films
50.	CHENOUF Meriem	Univ. Sétif 1	Oxydation du glucose en acide gluconique par les nanoparticules d'or stabilisées dans la montmorillonite et supportées sur des oxydes
51.	CHIHOUB Rima	Univ. Jijel	Structural and electrical Properties of the ceramic manganite Pr _{0.6} Sr _{0.4} Mn _{1-x} Cu _x O ₃
52.	DERAFA Imad	Univ. Sétif 1	La plaque positive de l'accumulateur au plomb (oxyde de plomb PbO ₂)
53.	DILMI Toufik	Univ. Béjaia	Photoelectrochemical study of PbO doped with Sn
54.	KAKAA Faiza	Univ. Jijel	Agitation effect on the electrochemical behavior of the surgical implant
55.	KHELLAF Ikram	Univ. Sétif 1	Elaboration d'un outil de polissage à grains abrasifs liés pour la finition de surfaces de verre optique
56.	LAHDIRI Ouahiba	USTHB	Electrochemical behavior of base steel and heat affected zone of API-X60 pipeline steel in NS3 simulated soil solution

57.	LAKHDARI Meriem	Univ. Sétif 1	Amélioration de la conductivité électrique des films de ZnO par électrodéposition en mode pulse
58.	LAKHDARI Meriem	Univ. Sétif 1	Effet de temps d'électrodéposition ton sur les propriétés optiques et photo-électrochimiques des films de ZnO
59.	LALAOUA Samira	Univ. Annaba	Formation of the LaFeO ₃ perovskite obtained by mechanochemical milling
60.	LAMARA Farah	Univ. Jijel	Synthesis and structural characterization of perovskite samples as IT-SOFCs cathode
61.	MAAFA Said	Univ.Boumerdes	Application d'un tensioactif dans la céramique à base de kaolin algérien
62.	NAFA Feyrouz	Univ. Jijel	Etude comparative entre l'effet inhibiteur Du molybdate de sodium et le traitement d'anodisation sur le comportement a la corrosion d'un alliage d'aluminium
63.	SEKRANE Nawal Zahira	Univ Sidi Bel Abbes	Analyse et simulation du phénomène d'alcali-réaction dans les bétons
64.	BEDIA Asma	Univ. Blida 1	Refractive index dispersion properties of sprayed ZnO layers
65.	BEDIA Fatima Zohra	Univ. Blida 1	Al-doped ZnO Transparent Conductive Oxide Thin Films
66.	BENFADEL Karima	CRTSE Alger	Influence de recuit thermique sur la croissance des composés en carbure de silicium. élaborés par le procédé sol-gel
67.	BENIDIR Sofiane	Univ. Sétif 1	Effet des ions Fe ²⁺ sur la tenue à la corrosion d'alliage Zn-Fe.
68.	BENKHELIF Ahmed	Univ. Sétif 1	Etude de l'élimination de la toxicité des déchets générés par l'industrie de l'aluminium et leur valorisation
69.	BENMAHAMMED Imene	Univ. Sétif 1	Effect of temperature and time on the anticorrosive power of a new heterocyclic Schiff base "L1-2PCDDE" on mild steel in 1M HCl medium
70.	BERARMA Khadidja	Univ. M'Sila	Corrosion behavior OF composite coatings obtained by electrolytic codeposition of Nickel with TiO ₂ nanoparticles
71.	BEZZI Tarek	Univ. Constantine1	X-Ray Diffraction Study of B ₂ O ₃ Doped BaTiO ₃ -CaTiO ₃ Ceramics Microstructure Evolution during Sintering."
72.	BOUDERBALA Ibrahim Yaacoub	Univ. Sétif 1	Electrochemical growth of Cu ₂ O nanostructure doped with different concentration of CuCl ₂
73.	HANNA Abdelkader	Univ. M'sila	Effect of hot rolling on the corrosion behavior of AZ31 alloy
74.	HERBADJI Abdelmadjid	Univ. Sétif 1	Acidic bath deposition effect on properties of cuprous oxide nanostructures for optoelectronic application
75.	MAMERI Sonia	Univ. Tizi-Ouzou	Protection cathodique de l'acier par anodes sacrificielles dans NaCl à 3%
76.	MELIT Fatima	Univ. Jijel	Evolutions structurales des oxydes pyrochlores Gd ₂ Sn ₂ O ₇ en fonction de taux de substitution de lanthane (Gd ³⁺) par le strontium (Sr ²⁺)
77.	MELKAOUI Chikh	CRAPC Tipaza	Etude de la possibilité d'adsorption du zinc sur la nanoparticule FePO ₄ par l'ICP-OES

78.	MESSIKH Sarra	constantine	Etude de l'effet inhibiteur d'un dérivé Triazole vis-à-vis la corrosion d'acier doux en milieu 0.5M H ₂ SO ₄
79.	RAGHDI Amina	Univ. M'Sila	The Non-Isothermal Kinetic Analysis Of The Thermal Decomposition Of Halloysite By DTA-TG
80.	REKAÏK Mouna	Jijel	Etude comparative entre les nouveaux matériaux Nd ₂ NiO _{4±δ} et Nd _{1.95} Sr _{0.05} Ni _{0.95} Co _{0.05} O _{4±δ} comme cathodes pour piles zinc-air.
81.	RIKKOUH Rahma Amina	Univ. Sétif	Etude électrochimique de inhibition d'une base de shiff vis-à-vis de la corrosion de l'acier en milieu HCl 1M
82.	ROUSSA Sihem	Univ. Jijel	Etude de l'efficacité inhibitrice d'un tensioactif dans la lutte Contre la corrosion interne des pipelines
83.	YEKHLEF Radhia	Univ. Sétif 1	Étude spectroscopique des structures moléculaires de la nouvelle aminophosphonates hydroxy-6-methyl-4-nitrobenzyl méthylène phosphonique AHMNBM
84.	ZERGUINE Wided	Univ. Sétif 1	Etude comparative des propriétés électrochimiques et photoélectrochimiques des hétérojonctions organiques/inorganiques
85.	ZIDI Naima	Univ. Tizi-Ouzou	Study of structural, dielectric and piezoelectric properties of acceptor-donor doped BCTZ ceramics
86.	ZINE Amal	Univ. Jijel	Effet du dopage de Pr ₂ NiO _{4±δ} par le Strontium Sr et le Cobalt Co sur la réaction de réduction d'oxygène
87.	ZEGHOUAN Ouahida	CRBt Constantine	Preparation of inorganic material for applications in the field of fluorescence
88.	BOUKOUR Salima	Univ. Guelma	Performances of green cementitious composites elaborated with rubber waste aggregates and crushed brick waste
89.	ZERADNI Amina	USTO Oran	Synthesis of new LDHs used in elimination of inorganic pollutants
90.	MISSAOUI Takwa	CERTE Tunis	Wastewater treatment by nanoparticles (TiO ₂) activated by ultraviolet rays
91.	MOHELLEBI Faroudja	ENP Alger	Analyse et régénération des huiles minérales isolantes
92.	MOKHTAR Adel	Univ, Oran 1	Synthesis and characterisation of antibacterial applications of Chitosan/CuO-Magadiite biocomposite beads
93.	MOUFFOK Meryem	Univ, Sidi Bel Abbès	Investigation of Factors Affecting Particle Size and Controlled Release of a Water-Soluble Drug Model from Cellulose Derivatives Microspheres.
94.	DRAOUA Zohra	Univ. Oran1	Synthèse des hydrogels à base de copolymère biodégradable
95.	ASSAS Nedjma	Univ. Sétif 1	Formulation and characterization of ethylcellulose microspheres loaded with niflumic acid
96.	DEBAB Houria	Univ. Sétif 1	Corrosion inhibition of carbon steel in HCl solution by new schiff base

Pr. CHERFI Abdelhamid, Univ. Boumerdès Algérie
 Dr. KAMEL N. H.CRNA, Algérie
 Pr. CHEMAMI H. Univ. Boumerdès, Algérie
 Dr. SAHNOUNE H., Univ. Boumerdès, Algérie
 Dr. SEDDIKI N., Univ. Boumerdès, Algérie
 Dr. KHEIR N., Univ. Boumerdès Algérie
 Dr. OUAAD K. Univ. Boumerdès, Algérie

Workshop IV: Posters presentations (10:30-12h15) Materials Chemistry

N°	Name/First Name	Affiliation	Title
1.	ABAI Nadjet	Univ. Boumerdes	Comparaison entre la biodégradation du bleu de méthylène par un consortium bactérien et par sa dégradation par des bactéries extraient à partir de la betterave rouge
2.	ABDELLAOUI Karima	UST Oran	Removal of AZO DYE from aqueous solutions by layered double hydroxides
3.	ABED Fatma	Univ. Boumerdes	Adsorption of methylen blue by olive stones in fixed bed column
4.	BADIS Dalila	Univ. Médéa	Kinetic equilibrium and thermodynamic study on the removal of a cationic dye from aqueous solutions by adsorption onto activated carbon agricultural solid waste
5.	BAYOU-KHIER Nawal	Univ. Boumerdes	Réduction des dipyrrométhanes et des bodipy
6.	BELARBI Nadia	Univ. Tlemcen	Uses of Lavender Oil as an Environmental Inhibitor for Carbon Steel C38 in 1M HCl
7.	BELLIK FATIMA ZOHRA	USTHB	Etude par Headspace-SPME-GC/MS de l'influence du broyage. la température. le sel. et la nature de la fibre sur la composition chimique de la volatile d'Asafoetida
8.	BOUMALA Khalida	ENP Alger	Le traitement de l'eau en éliminant un colorant par l'adsorption sur des charbons préparés issus des déchets d'agroressources
9.	BOOUNOKTA Charf Eddine	Univ. Sétif 1	Sulfonation des matériaux carbonés pour la production du 5-HMF
10.	BOUREMMAD Farida	Univ. Jijel	Effet du traitement par l'acide sur les propriétés structurales et catalytiques de la montmorillonite utilisée pour une réaction de polycondensation cétonique
11.	BOUSSABA LISA	Univ. Blida	Etude Expérimentale d'un Matériau à Changement de Phase Composite pour le Confort Thermique dans le Bâtiment
12.	BOUTERAA SALIMA	UST Oran	L'utilisation de la phase d'HDL [Zn-Cr-CO ₃] comme dépolluant d'effluents de l'industrie textile
13.	CHABOUNI Yasmine	USTHB	Propriétés physiques des mélanges binaires du Glycérol avec les isomères du Propanol à différentes températures
14.	DADOU Salima	USTHB	Modélisation et optimisation de la photodégradation d'un colorant azoïque en milieu aqueux en présence de TiO ₂ /H ₂ O ₂
15.	DIDAoui Amine	Univ. Boumerdes	Caractérisation d'une biomasse dédiée à la production d'un biocarburant
16.	DJOUMAD Sonia	Univ. Boumerdes	Elimination d'un colorant cationique des eaux résiduaires de l'industrie textile par les boues de la station d'épuration de Boumerdes
17.	EZZEROUG Kaouther	Univ. Médéa	Etude Rhéologique du Comportement de l'Amidon Hydrophobiquement Modifié en Solution Aqueuse.
18.	FERARSA Soumia	Univ. Médéa	extraction of phenolic substances from purple eggplants using green technology

19.	FODIL CHERIF Hanane	Univ. Médéa	Activation au ZnCl ₂ . des pelures de figues de barbaries. pour l'étude d'adsorption du bleu de méthylène
20.	FODIL Mohamed	Univ. Sétif 1	Caractérisation des feuilles d'olivier comme biosorbant issu des sous-produits oléicoles
21.	HAMAD Taous	Univ. Médeá	Equilibrium. Kinetic and thermodynamic studies of methylen blue dye adsorption on white mulberry based activated carbon with K ₂ CO ₃
22.	HAMDI Amel	ENP Alger	Influence de taux d'humidité sur la qualité de la combustion du bois
23.	HAMIDI Nadja	Univ. Médéa	Etude de l'influence du temps de la température et des différents solvants organiques sur l'extraction des molécules bioactives de Phlomis Crinitasspmauritanica
24.	KAIS Hiba	USTHB	Elimination d'un inducteur enzymatique par adsorption sur la résine amberlite IRA 420
25.	KENDOULI Leila	Univ. Jijel	Effet du traitement par l'acide sur les propriétés structurales et catalytiques de la montmorillonite utilisée pour une réaction de polycondensation cétonique
26.	KENDOULI Leila	Univ. Jijel	study of the removal of the cationic dye methylene blue by an activated carbon prepared from the agricultural waste corn COB
27.	KERMET Said Hadjira	Univ. Médéa	Décoloration du méthyl orange par Electro-flottation
28.	LADJI Hadda	Univ. Boumerdes	Analyse des rejets liquides des stations de traitement des eaux usées de la ville d'Alger et lutte contre la pollution par ces eaux usées
29.	LAIB SALIMA	USTHB	Effective removal of a cationic dye by application an adsorption / Fenton oxidation coupling
30.	LOUNIS Manel	Univ. Annaba	Degradiation électrochimique de l'orange G dans l'eau pure. l'eau naturelle et l'eau de mer: effet des paramètres expérimentaux
31.	MAHDJOUB Sara	Univ. Constantine1	Synthèse des nouveaux dérivés de pyrazolylphosphonates assistée par micro-ondes
32.	MANAA Zoubir	Univ. Sétif 1	Degradiation photocatalytique de bleu patenté v en utilisant des matériaux synthétiques
33.	MESBAH Mounira	Univ. Sétif	Elaboration. Caracterisation et activité biologique D'une Base de Schiff (4,4'- Bis (2-thiophene carboxaldehyde) diphényl diiminosulfide).
34.	NADJI Nawel	Univ. Annaba	Degradiation d'un polluant organique à l'aide du persulfate soumis à une activation en milieu aqueux : activation par un hétéropolyanion de type Dawson
35.	SELATNIA Ilhem	Univ.Oum El Bouaghie	A Theoretical prediction of corrosion inhibition performances of some pyrazoline derivatives against the corrosion of copper
36.	TURKMAN Meriem	Univ. Médéa	Biosorption du cuivre sur écorces d'agrumes en solution aqueuse
37.	ZEGHACHE Hadjer	Univ.Oum El Bouaghie	Influence of adsorption parameters of erythrosine dye by the commercial activated carbon
38.	AIT MAHAMED Halima	ESGEE d'Oran	Valorisation et réutilisation d'une boue ferrique dans l'élimination d'une eau contaminée par le colorant textile SRL-150
39.	BENNACER Sonia	Univ. Tizi-Ouzou	Adsorption du phénol sur le charbon actif

40.	BENREDJEM Zahia	Univ. Annaba	Valorisation d'un déchet industriel: Dégradation d'un polluant organique par Electro-Fenton
41.	BENREDJEM Zahia	Univ. Annaba	Amélioration de la qualité du mineraï de phosphates par l'élimination du cadmium. Evolution de la répartition du cadmium après la lixiviation par l'agent d'extraction
42.	BOUKACHABIA Mourad	Univ. Annaba	Asymmetric Transfert Hydrogenation of aryl ketones catalysed by a new complexe Ruthenium (II)/hemisalen type ligand
43.	HAMDI Amel	ENP Alger	Influence de la température et de la vitesse de déformation sur le comportement mécanique du PEHD
44.	HAMITOUCHÉ Houria	Univ. Blida 1	Ferrates de sodium : Synthèse, caractérisation et application dans l'oxydation du glycérol
45.	NEFFAH Zahra	UDES Tipaza	An analysis study of desiccant liquid
46.	SAAIDIA Samia	Univ. Annaba	utilisation d'une électrode pbo2 d'une batterie plomb-acide pour la dégradation du bleu de méthylène
47.	SAHNOUN Sousna	Univ. Sétif 1	Adsorption of an anionic azo dyeby Bentonite/Polyaniline composite
48.	SEBAI Ibtissam	USTHB	Photocatalytic performance of p -NiAl ₂ O ₄ semiconductor for hydrogen production from water under visible light
49.	ZERROUKI Mostapha	Univ. Tlemcen	Synthesis of tungstophospho(aqua)ruthenate encapsulated into mesoporous silica pillared clays and their catalytic performance in cyclohexene oxidation
50.	TIOUR Faiza	CRTSE Alger	Study of optical and structural properties of SiN0.35: H
51.	TOUAHRI Noura	Univ. Boumerdes	Effet de la stabilité des hexaaluminates à haute température
52.	YAHIA Zineb	Univ. Boumerdes	Identification of organic matter of olive mill waste water by chromatography in gaseous phase coupled with a mass spectroscopy (GC/MS)
53.	ZIATI Mounir	Univ. Boumerdes	Elimination de l'arsenic (III) de solutions aqueuses par adsorption sur l'hydroxyde double lamellaire (Ca-Al-CO ₃)
54.	ZITOUNI Asma	Univ. Tlemcen	Hydrodeoxygenation of furfural-acetone condensation adducts to bioliquid alkanes over Nickel catalysts
55.	ALLAG Walid	Univ. Sétif 1	Preparation and characterization of Ytterbium doped zinc oxide thin films
56.	BELBALI Assia	Univ. Sétif 1	L'élaboration d'un carbure de silicium à partir de la chamotte du kaolin
57.	BOUARATA Linda	Univ. Constantine 1	Synthèse une nouvelle série des alcools homoallylique à partir d'une réaction d'allylation des dérivés carbonylés avec halogénure d'allyle fonctionalisé (ter-butyl (3-(iodométhyle) but-3-enyloxy) diméthylsilane) en présence d'indium métallique
58.	MERABET Layachi	Univ. Sétif 1	Nouvelles Architectures Moléculaires Magnétiques à Base de Ligands Pontants.
59.	MERABET Loubna	Univ. Jijel	Synthesis and characterization of Spinel structure CuCo ₂ O ₄ as novel electrode material for supercapacitors
60.	YOUNES Rassim	Univ. Béjaia	Influence de la sous-couche intermédiaire sur la résistance à l'usure d'un dépôt d'acier inoxydable X30Cr13
61.	ZEGTOUF Hind	USTHB	The influence of the substrate bias voltage on the properties of ZRO ₂ thin films deposited by radio-frequency magnetron sputtering

62.	AILI Dihia	Univ. Tizi-Ouzou	Isolation des biomatériaux à partir d'une biomasse fongique
63.	ACILA Meryem	Univ. Jijel	Laurusnobilis oil as green and efficient corrosion inhibitor for aluminium alloy in 3% NaCl
64.	AITALI Salima	Univ. Bouira	Membranes Polymères à Inclusion (PIM) Elaboration et application dans l'extraction des colorants acides
65.	ANGAR Yassmina	Univ.Boumerdes	Amélioration du pouvoir adsorbant de la bentonite naturelle par traitement sodique ; application dans le traitement des eaux usées avec étude de la cinétique et la thermodynamique de l'adsorption
66.	ASSELI Rabah	Univ. Sétif 1	Electrochemical synthesis and characterization of Ni-Zn alloys from chloride bath
67.	ATMANI FATIHA	Univ. Blida 1	Elimination d'un Bétabloquant par adsorption sur la résine Amberlite CG50
68.	AZIEZ Mohammed Nadjib	Univ. Tlemcen	Formation de la thaumasite due à l'attaque par les sulfates de magnésium dans les mortiers de ciments Portland à haute résistance aux sulfates : influence de la température
69.	BAHLOUL BRAHIM	USTHB	First-Principles Investigation of the Structural and Mechanical Properties of ZnxCd1-xO
70.	BELARIBI HASSIBA	Univ. Biskra	Characterization of concrete with fibers exposed to high temperatures with the nondestructive method (ultrasound)
71.	BELLATRECHE Salima	Univ. Oran 1	Synthèse d'un photocatalyseur à base de titane TAPSO-34
72.	BENARAB Amina	Univ. Sétif1	Analyse Quantitative et Qualitative des Noyaux des Dattes Non Traitées Et Traitées Avec le Dimethoxydimethylsilane (D.M.D.M.S)
73.	BENATMANE Saadiya	Univ. Mostaganem	A magnetic semiconductor in binary carbon-based compounds XC (X = Rb. K. Cs)
74.	BENNEGHOUCHE Zineddine	Univ. Sétif -1	Etude des propriétés mécaniques, rhéologiques et thermiques d'un nanocomposite (SAN/Montmorillonite)
75.	BENRABAA Rafik	Univ. Skikda	Layered double hydroxide materials for Hydrogen production via dry reforming of methane
76.	BOUAINE Abdelhamid	Univ. Jijel	Synthesis and characterization of In doped ZnO thin film as efficient transparent conducting oxide candidate
77.	Boughaita Imen	Univ. Skikda	Dates pits activated carbon for Chemical Agricultural pollutant adsorption from water
78.	BOUGHRARA Hana	Univ. Sétif 1	Characterization of low-density polyethylene (LDPE) / Polycaprolactone (PCL) blends with and without Compatibilizer
79.	BOUHADICHE Adil	CDTA Univ. Sétif 1	Monte Carlo simulation study of a silicon nanocrystal formation process in silicon nitride
80.	BOUHAMIDI Yasmine	USTHB	Preparation and characterization of activated carbon from Albizzia Jullibrissin: Application in diethyl phthalate
81.	CHETOUANI ASMA	Univ. Sétif 1	Elaboration et caractérisation des films composites à base de gélatine/Pectine/huile d'argan pour une application dermique
82.	DEBIH Hadi	Univ. M'Sila	Spécificité d'adsorption de molécules organiques sur charbon actif granulaire
83.	DIB Soraya	Univ.Boumerdes	Adsorption des métaux lourds présents en solution aqueuse par des nanoparticules de silice mésoporeuses magnétiques

84.	ZAIDI Lynda	Univ, Béjaia	Elaboration de nanobiocomposites PLA/HNT et étude des effets de l'hydrolyse sur la structure chimique et la masse molaire
85.	ZITOUNI HAMZA	Univ, Oran 1	Morphology and composition of Au and Au/Mn catalysts on Ge(111)
86.	ZOUIED Daoiya	Univ, Skikda	La teneur totale en composés phénoliques et l'activité antioxydant des racines d'arbousier de la zone de Skikda
87.	SEMMOUD Rahmouna	Univ, Tlemcen	Micellar extraction of textile dyes: investigation and optimization
88.	SI ABDALLAH Fatma	Univ, Sétif 1	Thermodynamic descriptions for the Lu-Pb system supported by first-principles calculations
89.	Si LARBI Karima	USTHB	Réactivité de quelques benzofuranes diarylés en position C2, C3 via catalyse aux complexes de palladium
90.	SLATNI Ibtissem	Univ, Guelma	Elimination des métaux lourds des effluents industriels par adsorption sur une silice mésoporeuse synthétisée à base d'argile
91.	TIAOUININE Siham	Univ, Tébessa	Preparation and characterization of new TTP ligand containing a nitrogen aromatic heterocycle
92.	BENCHIKH Lilia	Univ. Sétif	Extraction of Cellulose NanoWhiskers (CNC) from Wood Meal: structural and thermal characterization
93.	HAMADI Amel	USTHB	Traitemennt d'un effluent textile par procédés physicochimique en milieu aqueux
94.	DEHOUCHE Nadjet	Univ. Béjaia	Characterization of the Algerian Halloysite properties and its application in nanobiocomposites based PHBV
95.	AMIRAT Samia	Univ. Annaba	Nucleation and Growth of Zn and Zn–Fe alloy electrodeposition from chloride bath
96.	BOUTAL Naima	Univ. Jijel	Les propriétés ferroélectriques des céramiques de formule Ba _{1-x} A _{2x/3} (Ti _{0.75} Zr _{0.25})O ₃ (A=Eu.Sm)

Pr. BEZZAZI B., Univ. Boumerdès, Algérie
Pr. LOUHAB K. Univ. Boumerdès, Algérie
Dr. ABBAS M., Univ. Boumerdès, Algérie

Workshop I: Orals presentations (13:30-16h30)
Organic Materials Chemistry

Time	Name/First Name	Affiliation	Title
13:30	BENZIDANE Rachid	USTO ORAN	Analyse des fibres macroscopiques du palmier dattier pour le renforcement des polymères
13:45	MEKROUD Anissa	Univ. Sétif 1	Etude des propriétés mécaniques et thermiques du mélange PS/PEBD avec et sans agent compatibilisant (argile organophile)
14:00	BOUBEKEUR Bahia	Univ. Boumerdes	comparison of hydrolysis and soil burial Tests of blend polylactic acid /polyethylene low density
14:15	MECHOUET Mourad	Univ. Tizi-Ouzou	Electrochemical study of conjugated reversible redox system in Crown Ether (CE) presence: Toward polyaniline threaded by CE
14:30	ALMI Sana	Univ. Biskra	Les bases de Schiff comme extractants des métaux de transition : Efficacité et perspectifs
14:45	BENCHEKOR Hassiba	Univ. Ain Témouchent	La sorption d'un colorant en solution aqueuse par des matériaux à base de chitine
15:00	MOUFFOK Samir	USTHB	An investigation on the structure and properties of virgin and recycled Poly (methyl methacrylate) (PMMA)/Chitosan blends
 Coffee break			
15:30	MAGHCHICHE Abdelhak	Univ. Batna 2	Development of composite material adsorbent for water processing
15:45	OUINIFI Ibtissem	Univ. Tunis Manar	Nanofiltration thin-film composite polyamide cellulose acetate-based membranes prepared by interfacial polymerization
16:00	MANSOUR SABRIA Malika	Univ. Boumerdes	L'effet de la poudre des déchets de briques substituée au ciment sur le comportement du mortier de hautes performances
16:15	TABTI Charef	Univ. Mostaganem,	Molecular structure, vibrational assignments and Non Linear Optical properties of 4, 4'dimethylaminocyanobiphenyl (DMACB) by X-ray method, DFT and ab initio HF calculations."
16:30	SEDDIKI Nesrinne	Univ. Boumerdes	Preparation of Nanocomposite with Nanoclay. characterization and studies of swelling behavior
16:45	OUAER Hocine	Univ. Boumerdes	The influence of water-soluble polymer on the rheological behavior of Algerian bentonitic muds

Pr. BRADAI M.A, Univ. Béjaia Algérie
Dr. SAD-EDDINE A., Univ. Bejaia, Algérie

Workshop II: Orals presentations (13:30-16h15)
Inorganic Materials Chemistry

Time	Name/First Name	Affiliation	Title
13:30	CHEMINGUI Hajar	Univ. Tunis el Manar	Green synthesis of magnetite (Fe_3O_4) nanoparticles using LaurusNobilis plant extract
13:45	TAKILT Tarik	Univ. Tizi-Ouzou	Effect of the operating temperature on an MSF desalination system performance
14:00	BRAHIM-ABDELLI Meriem	USTHB	Huile essentielle de Mentha pulegium L. étude comparative: composition chimique; activités antibactérienne. fungicide. et antioxydante
14:15	REZMA Souad	Université Tunis El Manar	Physically activated binderless carbon from date stone: application as supercapacitor in capacitive deionization (water treatment)
14:30	BOUZID Kawther	USTHB	Complément de validation et étude de la bioéquivalence in vitro d'un médicament générique QUETAL LP® 50mg et son principe SEROQUEL LP® 50mg.
14:45	HENNI Abdellah	Univ. Ouargla	Effect of ZnO properties on organometal halide perovskite hybrid solar cell performance
15:00	KHELLOUF Meryem	USTHB	Modelization of adsorption using surface response design applied to industrial textile wastewater
 Coffee break			
15:30	NAOUS Mohamed	USTO ORAN	Synthesis and Characterization of Nanoparticles Coated with poly sodium undecylenate for Potential extraction of aromatic amines
15:45	SOUAG Rafika	Univ. Boumerdes	Etude de la durabilité chimique d'une vitrocéramique riche en ZrO_2 destinée pour le stockage de déchets radioactifs
16:00	FEDAOUI Dalila	Univ. Annaba	Structural and magnetic resolution of spin-crossover transition in a DINUCLEAR IRON(II) BPY-bridged compound
16:15	BENOUADAH Nacera	Univ. Boumerdes	Chemical analysis of Pinus halepensis wood
16h30	GHEBACHE Zohra	USTHB	Synthesis, characterization and influence of TiO_2 and SnO_2 nanoparticles on the electrical conduction and electrochemical properties in polyaniline doped

Reporters

Pr. ALIOUCHE D., Univ. Boumerdès, Algérie
 Pr. Patrick MARTIN, Université d'Artois. France
 Dr. KHEIR N., Univ. Boumerdès Algérie
 Dr. OUAAD K. Univ. Boumerdès, Algérie
 Dr. OUALIT M., Univ. Boumerdès, Algérie
 Dr. OUSLIMANI N. Univ. Boumerdès, Algérie

Workshop III: Posters presentations (13:30-16h00) Materials Chemistry

N°	Name/First Name	Affiliation	Title
1.	LAMIRI Leila	CRTI Alger	Synthesis and characterization of composite films of polybithiophene and palladium microparticles
2.	OULACEB Yasmine	UST ORAN	Effet de la dimension et la concentration particulaire sur les propriétés physico-mécaniques du composite époxy/grignon d'olive
3.	BAHLOULI Safieddine	Univ. Khencela	Improved interfacial adhesion of a hybridmaterial
4.	BELHAMDI Hossem	Univ. Boumerdes	Elaboration et caractérisation d'un composite biodégradable
5.	HADJEB (ép) DJELLAB Rihana	Univ. Blida 1	Synthèse Conception et caractérisation d'un nanocomposites a base de polyéthylènes renforce par la montmorillonite
6.	HAMAMOUSSE kaouter	UST ORAN	Effet du traitement alcalin sur les propriétés mécaniques des bio-composites Alfa/époxy
7.	SAADIA Selma	USTHB	Réalisation d'un Composite à matrice thermoplastique (PP) renforcé par une charge polymérique électrique organique
8.	BOUAZIZ Imene	Univ. Sétif 1	Elaboration and characterization of PVC/EVA/ organomodified maghnite nanocomposites
9.	OUCIF Amel	USTHB	Poly(hydroxyethyl methacrylate-co-hydroxyethyl acrylate) hydrogels: Synthesis and drug loading/release properties
10.	SAHRAOUI M'HAMED	Univ. Sétif 1	La modification chimique du caoutchouc naturel par greffage thermique en solution
11.	BAZIZ Meriem	UST ORAN	Synthesis and characterization of a novel alginate/sepiolite nanobiocomposite xerogel beads with improved swelling properties
12.	BOUKABCHA Nourdine	Univ. Mostaganem	Theoretical investigation and Electron density study determination of M-Nitroacetanilide with high-resolution single crystal X-ray diffraction
13.	DAIRI BADRINA	Univ. Skikda	Effect of a compatibilizing agent on the morphology, interface and mechanical behaviour of recycled poly(ethylene terephthalate)/polypropylene blends
14.	GHEMATI Djamilia	Univ. Boumerdes	Elaboration et caractérisation d'un nouveau matériau à base des membranes polyvinylalcool/ β -cyclodextrine réticulées -application en adsorption des colorants cationiques
15.	MERDJ FATEH	EMP Alger	Electrodéposition de la Polyaniline sur un substrat flexible : Application à la détection de la cocaïne en solution
16.	SOLTANI HOUARI	C. Univ. Rézane	Nanocomposites PANI/ Maghnite-Fe ²⁺

17.	METTAI Boualem	Univ. Chlef	Préparation d'une couche de polymère conducteur sur microbalance à cristal de quartz par voie électrochimique: Application à la détection des contaminants chimiques en phase vapeur
18.	MAKHLOUFI Mohamed Cherif	Univ. Boumerdes	Synthesis and characterization of PPy/TiO ₂ nanocomposites with improved electrical conductivity
19.	MEKROUD Anissa	Univ. Sétif 1	Caractérisation thermomécanique du mélange binaire PS/PEBD et des nanocomposites PS/PEBD/B38
20.	CHIKAOUI KHADIDJA	USTHB	Trace elements in Polyethylene Terephthalate (P.E.T): Analysis by NAA
21.	DEHAR Mokhtaria	ENS Oran	Synthèse et étude cinétique de l'hydrolyse des polymères gels transporteurs de principe actif triazolique
22.	EL KORSO Narimene	Univ. Oran1	The effect of polymers on corrosion of Armco steel in 0.5M H ₂ SO ₄ media
23.	GHERDAOUI Moufida	Univ. Guelma	Réparation des dalles en béton armé par matériaux composite
24.	HAMIDOUCHÉ Fahim	Univ. Boumerdes	Hybrid materials based on nanoparticles of Hematite coating by Poly(pyrrole) used in supercapacitors
25.	HAMMIDI Rebiha Manel	Univ. Bouira	Etude de l'effet de la nature et du volume de l'agent gonflant sur les propriétés de la mousse de polyuréthane utilisée pour l'isolation thermique dans le secteur du bâtiment
26.	HOCINE Salima	Univ. Boumerdes	Synthèse et Caractérisation d'une membrane hydrogel PVA/GA avec différent taux de réticulation
27.	LOUAER Ali	Univ. Guelma	Synthèse et caractérisation d'une nouvelle céramique de type PZT dopé
28.	MAKHLOUFI Sofiane	Univ. Biskra	Sol-gel synthesis of lanthanum chromite electrocatalyst
29.	MEDDOUR Faiza	Univ. Guelma	A theoretical investigation of the interactions of inclusion complexes of β-cyclodextrine and azomethine
30.	REHIMI Zehoua	Univ. Skikda	Removal of bromocresol purple dye from aqueous solutions using magnetite multi-walled carbon nanotubes composite
31.	FODIL Hanane	Univ. Biskra	Effect of calcination temperature on the structural and electrochemical properties of LaCrO ₃ catalysts
32.	KENZOUR Abdelghani	Univ. Sétif 1	Elaboration et caractérisation des composites synthétisés à partir du phosphate naturel et du kaolin
33.	LEBBAD Ahlem	Univ. Sétif 1	Structural and microstructural properties of Al-doped ZnO thin films deposited on silicon substrate by sol gel method
34.	SMILI Billel	Univ. Annaba	Crystallization kinetics study of rapidly quenched Ni33.3Zr66.7 glass-forming alloy by electrical transport measurements
35.	TAIBI Ahmed	Univ. Guelma	Synthèse, analyse thermique et propriété structurale de céramique PZT modifiée proche de la frontière morphotropique de phase.
36.	BEN MORKAT Nejet	Univ. Boumerdes	Elaboration and characterization of glass-ceramics from medical glass waste

37.	DJAFAR Rabah	Univ. Boumerdes	Synthèse et caractérisation d'une série de titanates pérovskites de type ATiO ₃ et ACu ₃ Ti ₄ O ₁₂ par voie solide
38.	DJADI Amina	CRAPC Tipaza	Etude de l'effet du mercure sur l'agrosystème (cas du Maïs)
39.	DJADI Amina	CRAPC Tipaza	Caractérisation spectrale des émissions des différents moteurs automobiles
40.	ASSAMEUR Hayet	Univ. Boumerdes	Détermination des paramètres thermodynamiques lors de l'hydratation d'une faujasite NaY et HY
41.	BOUREZG Ahlem	Univ. Sétif 1	Structural and Magnetic properties of CoPd thin films evaporated under vacuum onto GaAs substrate
42.	BRAHIMI Salim	Univ. Boumerdes	Influence of the calcination temperature on the chemical composition of Algerian natrue phosphate
43.	BRAHMI-INGRACHEN Daouia	Univ. Béjaia	Synthesis and characterization of sol-gel Co/SiO ₂ nanocomposite for electrochromic applications
44.	CHARGUI Fouzia	Univ. Sétif 1	Synthèse et caractérisation d'une céramique à base d'un kaolin Algérien et des scories d'aluminium
45.	KHACHEBA Maria	Univ. Biskra	Etude structurale des céramiques PZT de type pérovskite $\left[\text{Pb}\right]_{(1-x)}^{(2+)} \left[\left(\text{Y}\right)_{(1/2)}^{(3+)} \left(\text{Na}\right)_{(1/2)}^{(1-)}\right]_x \left[\left(\text{Zr}\right)_{(0.05)}^{(4+)} \left(\text{Ti}\right)_{(0.95)}^{(4+)}\right]_{(1-y)} \left[\left(\text{Al}\right)_{(1/3)}^{(3+)} \left(\text{Zn}\right)_{(1/2)}^{(2+)} \left(\text{W}\right)_{(1/3)}^{(6+)}\right]_y \text{O}_3$
46.	KORICHI Hanene	Univ. Oran 1	Synthèse et caractérisations de composes de type pyrochlore de formule Bi _{1.5} Nb _{1.5} Cu _{1-x} ZnxO ₇ et application catalytique
47.	TAALLAH Hossem	Univ. Sétif 1	Preparation and characterization of tungsten glass-ceramic glazes
48.	ZERGUINE Wided	Univ. Sétif 1	Etude du comportement électrochimique du 1,2-Bis(Dihydroxyphosphoryl) MethylePhenol et ses complexes de Cr(III)
49.	AIDER NADIA	Univ. Tizi-Ouzou	Elaborations et Applications de Solides Mésoporeux dans la Synthèse des Intermédiaires Dihydropyridines
50.	AIDER NADIA	Univ. Tizi-Ouzou	Base Catalysis for Fine Chemicals Production: Knoevenagel Condensation Reaction on Hydrotalcites
51.	BENAZZOUZ Brahim Khalil	ENP Alger	Pressure effect on elastic properties of spherocobaltite - A nanoscale simulation study
52.	BOUKHOUIETE Amel	Univ. Annaba	Corrosion protection of magnesium alloy by chemical treatment in rare earth salts-containing electrolytes
53.	BOUTALEB Yassira	Univ. Annaba	Électrodéposition de couches minces d'oxyde de molybdène pour la réalisation des cellules solaires photovoltaïques
54.	FAR Hadjer	Univ. Saida	Complexation de ligands azolés à base de schiff avec des cations métalliques et étude biologique
55.	SAHRAOUI Toufik	Univ. Sétif 1	Porous mullite ceramics produced from Kaolin-aluminum mixture powders

56.	SAHRAOUI Toufik	Univ. Sétif 1	The non-isothermal kinetics of dehydroxylation of kaolinite in mechanically activated kaolin-aluminum ceramic system
57.	AMIRAT Khadidja	Univ. Annaba	Estimation et modélisation de facteur de bioaccumulation d'un ensemble de PCBs
58.	HAYOUNE Asma	Univ. Skikda	Adsorption study of methylene blue Onto purified local clay 'KDD3'
59.	HAYOUNE Asma	Univ. Skikda	Préparation et caractérisation des particules de magnétite et leurs encapsulations par le copolymère acrylique
60.	BELDJEBLI Ouidad	Univ. Constantine1	Effects of annealing duration on the structural, morphological and optical properties of sol gel dip-coated TiO2 films and their photocatalytic application
61.	BATOUCHE Toufik	Univ. Tébessa	Caractérisations physico-chimiques et mécaniques des granulats de Ain Touta cas l'entreprise nationale des granulats. Ain Touta BATNA
62.	AMRANE Chahira	Univ. Constantine1	Internal friction study of precipitation in Al-Mg alloys
63.	ATHMANI Sameh	Univ. Annaba	Elaboration par électrodéposition cathodique et caractérisation d'un revêtement à base d'oxyde de Cerium sur acier BAS carbone
64.	AZZI Hajar	C. Univ. Ain Témouchent	Synthesis of gold catalysts supported on Ce-modified mesoporous zirconia: Effect of Ce/Zr molar ratio on the dispersion of gold nanoparticles
65.	BENAKCHA Rachid	Univ. Biskra	Synthesis and characterization of La _{1-x} Mg _x AlO ₃ (0 ≤ x ≤ 0.15) cathod and IT'S APPLICATION in a single-chamber solid oxide fuel cell
66.	BOUCHENE Rafika	Univ. Oum El Bouaghi	Selective synthesis and polymorphism of a new ferrocenyl allylphosphonium salt
67.	DJARI Rima	Univ. Oran 1	Synthesis of aluminosilicate MFI type zeolite using dual-templating method
68.	DJEBLI Abdelkrim	Univ. Annaba	Synthèse, caractérisation et étude de l'activité catalytique du nitroprussiate de manganèse (MnNP)
69.	SEFIR Yamina	Univ. Mostaganem	Properties of cluoro-perovskite CsMnCl ₃ as predicted from first-principles calculations
70.	TERKHI Sabria	Univ. Mostaganem	Investigation on structural, elastic, electronic and magnetic properties of GdFeO ₃ perovskite oxide by First-principal calculations
71.	CHENINE Djohar	Univ. MOSTAGANEM	Structural, phase stability, electronic, elastic properties of the cubic perovskite PbHfO ₃ through GGA and TB-mBJ potential
72.	DAIRA Radouane	Univ. Skikda	Detection of corrosion of the inorganic materials of aluminum alloy immersed in salt water to 3.5 % with an additive MgSO ₄ by optical method
73.	DOULACHE Merzak	Univ. Laghouat	Electrocatalytic properties of platinum supported bimetallic Co-Pt thin films for ascorbic acid oxidation
74.	DRA Rafik El Arslene	Univ. Sidi-Bel-Abbès	Synthèse et caractérisation des solutions solides de type pyrochlore : Bi _{1.5-X} Ca _X Sb _{1.5} Cu O ₇ AVEC 0 ≤ x ≤ 0.4
75.	ELAZIOUTI Abdelkader	UST ORAN	Synthèse par voie « sol-gel ». caractérisation et application des solutions solides de type pyrochlore Bi _{1.5-x} Pb _x Sb _{1.5} CuO _{7-δ} et Bi _{1.5} Sb _{1.5} Cu _{1-x} M _x O _{7-δ} avec M = Zn, Mn

76.	HAMMOUTENE Baya	Univ. Tizi-Ouzou	Synthèse des catalyseurs de type hétéropolyoxométallates à base de bismuth
77.	MECHELEKH kheira	Univ. Boumerdes	Allylglycidylether polymerization by sacrificial anodes
78.	MENAD Karima	Univ. Mostaganem	Zeolite modification for adsorptive removal of copper from aqueous solutions
79.	OTMANI Hadjira	Univ. Oran 1	nano particules hybrides d'intérêt technologique
80.	AISSIOU Nabila	Univ.Boumerdes	Inhibition de l'acier au carbone par la lignine kraft de palmier dattier
81.	BELKACEM Sarah	USTHB	Effect of anode material on electrochemical treatment of oxytetracycline
82.	DRAI MOKHTAR	Univ. Sidi-Bel-Abbès	Synthesis of new functionalized ionic liquids as environmentally friendly Solvents
83.	IDIR Amar	Univ.Boumerdes	Elimination du chrome (VI) des solutions aqueuses par adsorption sur les noyaux de dattes traités chimiquement par l'acide phosphorique
84.	REZMA Souad	Université Tunis El Manar	Physically activated microporous carbon from a new biomass source: Date palm petioles
85.	ROUDANE Sarra	UST ORAN	Structural and catalytic properties of mixed oxide for the water treatment
86.	ROUDANE Sarra	UST ORAN	Efficacité des oxydes type ferrites et application à la protection des eaux usées
87.	ELHACHMI Mounira	Univ. Blida 1	Contribution à l'étude de l'encapsulation des hydroxydes doubles lamellaires Co-Al-HDL ; Application à l'adsorption des nitrates en eau synthétique
88.	MAHMOU Chaimaa	Univ. Mohamed V. Rabat. Morocco	Evaluation d'une huile végétale comme inhibiteur de corrosion pour le C38 dans NaCl 3 %
89.	MAHMOUDI Souhila	Univ. Blida 1	Synthèses des Hydroxydes Doubles Lamellaires (HDL) et HDL modifiées par SDS et leurs applications pour éliminer le Phénol
90.	NOUBLI Amina	USTHB	Recovery of lead metal by membrane processes
91.	REZIG Walid	UST ORAN	Sewage Sludge Characterization. Management and Recovery
92.	MOUHEB Lynda	Univ. Tizi-Ouzou	New insight and development of a green and efficient system for the oxidation of cyclohexanone to adipic acid
93.	DERMECHE Leila	Univ. Tizi-Ouzou	Liquid phase cyclooctene epoxidation catalyzed by Dawson-type polyoxometalates
94.	GHOUALEM Hafida	USTHB	Etude de la dégradation du Diclofénac par les semi-conducteurs ZnO dans un réacteur à doubles tubes
95.	HAMOUS Hanene	UST Oran	Removal of organic pollutants from water by using anodic oxidation technology
96.	MEBROUKI Farida	USTHB	activite cicatrisante des extraits phynoliques des racines du cnicus benedictus.L Algerienne
97.	TAIRI Latifa	CRTI Alger	Valorisation des coproduits sidérurgiques
98.	TOLBA Hadjer	USTHB	Evaluation of anti inflammatory activity of Eucalyptus citriodora extracts
99.	CHERIFI-NACI Halima	Univ. Boumerdes	The removal of a nuclear waste from aqueous solution on AG-OXIDE PILLAR /COMPOSITE clay mineral

100.	ZIANI Nadia	CRTI Alger	Caractérisations physique des coproduits sidérurgiques
101.	HACHI Wassila	USTHB	Photocatalytic elimination of BPA under solar irradiation
102.	HAMADI Zeyneb	CRAPC Tipaza	Evaluation de la contamination de l'eau du Lac de Réghaïa par les métaux lourds
103.	HAOUCHÉ Rosa	USTHB	Application de l'ultrafiltration pour l'élimination du Diclofenac de sodium provenant d'effluent pharmaceutique
104.	LEMOU Abdelkader	CRAPC Tipaza	Analyses des polluants gazeux NO ₂ , NO et SO ₂ par un Airpointer
105.	LOULOU Fatma	Univ. Annaba	Synthèse et optimisation d'ester de D-xylose à caractère tensioactif par catalyse enzymatique
106.	MAHMOUDI Meriem	Univ. Blida 1	Implementation of a Photocatalytic / Adsorption hybrid reactor: Application to the elimination of Methlen Violet (MV) and Phenol
107.	MOHAMMEDI Zohra	Univ. Mascara	Composition pytochimique de Morettia canescens et capacité de lutte contre les radicaux libres
108.	NAIT-KACI Fazia	Univ. Boumerdes	CuInS ₂ P-type thin film semiconductor prepared by electrochemical method for photovoltaic application
109.	OUALI Sara	USTHB	Valorisation de la bentonite de Maghnia pour la dégradation d'un colorant azoïque par un procédé intégré couplant l'adsorption et la photocatalyse
110.	OUALI Sara	USTHB	Dégradation d'un colorant xanthène par un procédé intégré : procédé d'oxydation avancée et un traitement biologique
111.	SEKKAL Kawter Nor El Houda	UST Oran	Nouvelle élaboration de nanoparticules de Cu-SBA par l'utilisation d'une méthode bio
112.	ALOUI Meriem	Univ. Sétif 1	Study of physical and electrochemical properties of ZnO nanosheets for optoelectronic application
113.	HAFRI Salim	Univ. Sétif 1	Elaboration de nouveau TCO à bases de SnO ₂ -In ₂ O ₃ application comme électrodes en cellules solaires
114.	LACHACHI Asma kawther	UST Oran	Elaboration d'un nanocomposite poly-alpha-méthylstyrene / H-Al-MCM-41/48
115.	SMILI Ghizlen	UST Oran	Synthèse d'une phase minérale à partir d'une eau saumure ; application à la dépollution des eaux
116.	HADDAD Boumediene	Univ. Saida	Thermal degradation and Dielectric properties of new functionalized ionic liquids: the effect of cation-anion interaction
117.	MEGROUSS Youcef	Univ. Mostaganem	Charge density study of thiazole derivative compound (Z)-3-N-(ethyl)-2-N'-(3-methoxyphenyl imino) thiazolidine-4-one
118.	MENTSEUR Hadjira	Univ. Sétif 1	Synthèse et mise en forme des polyuréthanes rigides appliqués dans l'isolation thermique
119.	BENAMARA Chahrazed	Univ. Boumerdes	Chemical prevention of wax deposition
120.	LOUHIBI-BOUIRI Mounia	Univ. Boumerdes	Analysis and mitigation opportunities of greenhouse gas emissions from the energy sector in Algeria

121.	MISSOUM Sarah	UST Oran	Synthèse d'un géopolymère par activation alcaline de la poudre de verre
122.	MERABTENE Meriem	UST Oran	Amélioration de l'activité liante d'un Géopolymère obtenu à partir de matériau naturel
123.	DJEBARRI Baya	Univ. Boumerdes	Effect of Synthesis Method of Ni-Catalysts prepared from hydrotalcite precursors for Dry Reforming of methane
124.	FERHAT Samira	Univ. Médéa	Depollution of an industrial release by locally isolated thermophilic bacterial strains
125.	FEROUANI Ghaniya	Univ. Tlemcen	Au/ZrO ₂ catalyzed one-pot synthesis of 3- methyl-4-arylmethylene-isoxazol-5(4H)-ones at room temperature in water medium
126.	GHERDAOUI Dehbiya	ENS Alger	Chiral separation of ketoprofen on an achiral NH ₂ column by HPLC using vancomycin as chiral mobile phase additives
127.	HAMMADOU Souad	Univ. Boumerdes	Synthesis of Functionalized Carbon Nanospheres for Microwave-Assisted Selective Adsorptive Desulfurization of Diesel fuel
128.	IDIR Abdelhakim	Univ. Boumerdes	Applications of Principles of Green Chemistry
129.	KAHLERRAS Zineb	ENP Alger	La production de nouveaux matériaux polyuréthanes biosourcés
130.	KEFIF Fatima	Univ. Chlef	Elaboration. Caractérisations des matériaux type HDL à base de Cu. Co. Al ET application dans le domaine de l'environnement
131.	KESSOURI Adel	Univ. Oran1	Synthèse et caractérisation des nanocristaux Fe-MFI et leurs application photo-catalytique
132.	KHELIF Djilali	Univ. Tiaret	Effect of heavy metals on the adsorption of the solution by clays
133.	KHELLOUL NAWEL	Univ. Mostaganem	Structure Moléculaire. l'analyse de la surface de Hirshfel ; hyper polarisabilité et analyse HOMO-LUMO du composé (Z)-5-(4 chlorobenzylidène)-3-(2-éthylphényl)-2-thioxo thiazolidine-4-one
134.	LARBI Hassina	USTHB	Etude chimiométrique des indices de rétention des benzènes monosubstitués sur différents matériaux de remplissage des colonnes en RP-HPLC
135.	LAROUM Rima	Univ. Constantine	An eco-friendly method for the one pot synthesis of 3-methyl-5-pyrazolone derivatives
136.	MAROUF Hanifa	Univ. Béjaia	Influence de la température d'austénitisation sur la structure et la dureté d'un acier au manganèse
137.	MESSALI Salima	Univ. Sétif 1	Synthesis and characterization of new tetradeятate Copper(II)-Schiff base complex with the effect of the solvent medium on the redox properties. Electrocatalytic reduction towards some alkyls halides

Reporters

Pr. AMRANI M. Univ. Boumerdès, Algérie
 Dr. ZIATI M. Univ. Boumerdès, Algérie

Workshop I: Orals presentations (09:00-11h30)
Materials Chemistry

Time	Name/First Name	Affiliation	Title
09:00	Zaabar Aida	Univ. Bouira	Etude de la surconsommation de zinc en tant que métal sacrificiel lors de la cémentation du cuivre dans le milieu sulfate acide en présence d'un extrait de plante
09:15	AKCHA Selma	USTHB	Synthesis. Characterization. Cyclovoltammetry and biological applications of a series of metal complexes containing copper(II). Nickel(II) and cobalt(II) with a 5-pyrazolone ligand
09:30	HACHELEF Hakima	Univ. Tlemcen	The Propolis extract as a corrosion inhibitor of aluminum alloy 5083 in ethylene glycol(30%) –water(70%) 0.1 M NaCl
09:45	TAZIBET Sana	EMP Alger	Les fonctions de surface des charbons actifs en relation avec les conditions de leur élaboration
10:00	ACHI Fethi	Univ. Ouargla	Modélisation de la réponse du biocapteur pour la détection des composés phénoliques
10:15	MEZINE Zaina	Univ. Tizi-Ouzou	Effet de la durée de l'électro-dépôt et du recuit sur la morphologie et les modifications structurales de nanobâtonnets de ZnO
10:30	FEDDAL Imene	Univ. Mostaganem	Dépollution des eaux usées par adsorption sur un support naturel modifié
Coffee break			
11:00	RABHI Souhila	Univ. Béjaia	Application of advanced oxidation processes for removal of pollutants from pharmaceutical waters
11:15	DAHANE Soraya	Univ. Tiaret	Pre-concentration and analysis of pharmaceuticals in waters by Mesoporous silica MCM41 combined with micro-liquid chromatography quadrupole-mass spectrometry
11:30	CHERGUI Yamina	Univ. Mostaganem	Adsorption removal of ETL red from aqueous solution by GWW sorbent: Kinetics, isotherms, thermodynamics and mechanism

Reporters

Pr. ZERIZER Abdellatif., Univ. Boumerdès, Algérie

Dr. Fatima CHARRIER - EL BOUHTOURY, Univ. de Pau et des Pays de l'Adour, France

Workshop II: Orals presentations (09:00-11h30)
Organic Materials Chemistry

Time	Name/First Name	Affiliation	Title
09:00	GHEMMIT-Doulache Naima	Univ. Boumerdes	Caractérisation d'un biofilm bactérien formé sur l'acier au carbone API X52 par méthode électrochimique
09:15	BENSAADI Zohra	USTHB	Etude de l'élimination du Diazinon en présence du métribuzine par photocatalyse
09:30	BELHOCINE Fahima	Univ. Tizi-Ouzou	A solid copper(II) complexes with hexaméthylénététramine and aminoacids
09:45	BELKHIRI Sabrina	USTHB	Synthesis and structure determination of β - K0.399V2.623W0.377O7.5 with mixed occupation of vanadium and tungsten Elements
10:00	FODIL CHERIF Nawal	CRAPC Tipaza	Elaboration. Characterization and In Vitro Release Studies of Composite Materials based on Spray Dried Diclofenac-Layered Double Hydroxides
10:15	MERKACHE Rima	Univ. Sétif	L'étude de l'activité et la sélectivité catalytique pour la conversion de MCP par des nouveaux catalyseurs mésoporeux Fe/KIT6.
10:30	ZAZOUA Hanane	CRAPC Tipaza	Hydrogénéation en phase gazeuse du benzaldéhyde sur des oxydes à base de nickel issus d'hydroxydes doubles lamellaires. Effet synergique des catalyseurs bimétalliques
			Coffee break
11:00	CHENNI Abdenour	Univ. Béjaia	Study of morphological, thermo-mechanical and barrier properties of ternary melt blend based on Poly (Lactic Acid) /Chitosan and Cloisite 30B
11:15	ELAZIOUTI Abdelkader	UST ORAN	Elaboration et caractérisation du système $(1-x)\text{CeO}_2/x\text{Fe}_2\text{O}_3$ avec $0 \leq x \leq 15\%$
11:30	KHOUKHI Oum El Kheir	Univ. Sidi Bel Abbès	Elaboration using design of experiments of polymeric piroxicam-loaded microspheres

Reporters

Pr. AIT TAHAR K., Univ. Bouira,
Dr. KAMEL N. H.CRNA, Algérie
Dr. KENNOUCHE S. Univ. Bouira,
Mme BOUDISSA N.. Univ. Boumerdes
Dr. DILMI H., Univ. Boumerdès, Algérie
Dr. SOUAG R., Univ. Boumerdès, Algérie
Dr. GHEMATI Dj., Univ. Boumerdès Algérie

Workshop III: Posters presentations (09:00-11h30) Materials Chemistry

N°	Name/First Name	Affiliation	Title
1.	AGA Sara	Univ. Sétif 1	Adsorption of Orange II dye in aqueous solution by forest wastes Pinus Brutia treated by H ₂ SO ₄
2.	LAKACHE Zineb	ENS Kouba Alger	Évaluation de l'activité antioxydante. Teneur en polyphénols et en flavonoïdes de l'extrait méthanolique et l'extrait d'acétate d'éthyle des feuilles et des fleurs de Crataegus azarolus
3.	AOUAT Hassina	Univ. Béjaia	The effect of chemical treatment on PVC / Olive husk flour composites
4.	AOUAT Tassadit	Univ. Béjaia	The fire 35odified of poly(lactic acid)/nanocellulosemultifilaments prepared by melt spinning
5.	BADDAOUI Siham	Univ. Boumerdes	Préparation et caractérisation des microsphères d'alginate de sodium
6.	BALAMANE Manel	Univ. Boumerdes	Synthèse d'hydrogels thermosensibles préparés à partir de réseaux polymères interpénétrant : Alginate-poly(N-isopropylacrylamide). Etude du comportement du gonflement dans les liquides biologiques
7.	BENHACINE Fayçal	USTHB	Non-isothermal crystallization behavior. PCL/silver Montmorillonite nanobiocomposites
8.	BENHALIMA Tayeb	USTHB	Adsorption studies for methylene blue dye on chitosan-g-poly (acrylamide)/montmorillonite superabsorbent nanocomposites
9.	BENMESSAOUD Nouara	Univ. Tlemcen	Physical properties of UV cured poly (2 PHENOXY ETHYL ACRYLATE) cross-linked network
10.	BOUMERDASSI Karima	Univ. Boumerdes	L'effet de Dioxyde de Titane (TiO ₂) sur une formulation de PVC
11.	DALLAH Khalid	Univ. Constantine 1	Use of plasma polymerization of hexamethyldisiloxane as sensitive coating for volatile organic compounds sensor
12.	FERMAS Walid	Univ. Béjaia	Impact of Halloysite on the Morphology and Physico-mechanical Properties of Starch-grafted-Polyethylene Nanocomposites
13.	HAMADACHE Hassiba	Univ. Béjaia	Effect of two approaches of Compatibilization in EVA/Starch Composite
14.	HASSAINI Leila	Univ. Béjaia	Etude du vieillissement hygrothermique des biocomposites PHBV/FGO dans un milieu marin
15.	IFOURAH Naima	Univ. Béjaia	Préparation par double emulsion H/E/H de microparticules de HPMC modifiée et d'un principe actif hydrophobe

16.	IGGUI Kahina	Univ. Bouira	The Effects of hydrothermal aging on PHBV/ Cloisite 30B Bionanocomposites
17.	KASSA Amel	Univ. Béjaia	Etude de l'ajout de différentes nanocharges sur les propriétés du Polycaprolactone
18.	MECELLEM Soraya	Univ. Sétif 1	Synthèse d'un nanocomposite à base de cellulose microcristalline/ZnO avec une activité photocatalytique améliorée
19.	RAHMANI Oumkeltoum	Univ. Laghouat	Extraction and characterization of chitin and chitosan: applications of the crosslinked chitosan in the adsorption of copper in an aqueous environment
20.	OULMOU Fadila	Univ. Béjaia	Preparation and characterization of polyamide 11 / graphene nanocomposites
21.	BENOBEIDALLAH Baya	Univ. Béjaia	Influence of the functionalized palygorskite on the properties of the Polyamide 11 nanocomposite
22.	BOUOUDEN Walid	Univ. Sétif	Structural and Mechanical Study of a Complex Film Composed of Polyvinyl Alcohol / Chitosan
23.	AISSI Naima	Univ. Boumerdes	Synthèse et caractérisation d'un biocomposite à base d'alginate
24.	BAA Nesma	USTHB	Preparation. Characterization and application in controlled release of Sodium Diclofenac-loaded PEG-CMC/Montmorillonite Bionanocomposites
25.	BENSAAD Fatima	Univ. Boumerdes	Mécanisme de décomposition de polypropylène en présence de pro-oxydant
26.	BENYACOUB Assia	Univ. Blida	Extraction of oil and valorization of limonoids and insecticidal activity from neem kernel (<i>Azadirachta indica</i>) issued from Algerian trees
27.	BENYACOUB Assia	Univ. Blida	Encapsulated neem seed oil extract containing <i>Azadirachta indica</i> in β-cyclodextrin for insect repellence
28.	BOUASLA Chafia	CDTA Alger	Finite element modeling of electrochemical polymerization of different monomers on the gold/silicon surface using Comsol multiphysics
29.	BOUGUETTAYA Nadia	Univ. Boumerdes	Propriétés mécaniques de membranes polymères biodégradables irradiées par microonde
30.	BOUSSAK Hassina	Univ. Boumerdes	Contribution to the valorization of Algerian bentonite in polyanionic cellulose polymer (PAC)
31.	KEBICHE Zineddine	Univ. Sétif 1	Non linear rheology in a shear thinning fluid
32.	RACHEDI Amina	Univ. Tlemcen	Modélisation et Simulation de Matériau Polymère Conducteur pour des Applications Photovoltaïques
33.	REZZAK Soumaya	USTHB	Migration du DI-OCTYLPHthalate (DOP). Du PVC plastifié vers certains solvants
34.	SEDIRI Khaldia	Univ. Ain-Témouchent	Synthèse et caractérisation des microsphères à matrice : Triacétate de cellulose et l'effet de son association aux matériaux polymères pour la santé dans libération de principe actif
35.	SOUIDI Rachida	Univ. Ain-Témouchent	Synthèse et caractérisation de nouveaux composites à base de bois de vigne et de polymère conducteur et leur application pour la rétention des métaux lourds
36.	TAOUINT AISSA Nadjia	Univ. Tizi-Ouzou	Isolation des polysaccharides à partir de la biomasse marine
37.	AIT MERZEG Farid	CRAPC Tipaza	Modélisation et optimisation par les plans d'expériences lors de traitement par flottation des minéraux de phosphate naturel du gisement de Djebel Onk (Tébessa)

38.	ALLAM Mahdi	Univ. M'sila	Synthesis and characterization of Transition Elements-based Ni Nanostructured Alloys as Electrode Materials in Alkaline Water Electrolysis
39.	BELACHE Boukhalfa	Univ. Béjaia	Synthèse et caractérisation de couches minces de silice co-dopées points quantiques de ZnS / cuivre
40.	BENSAFI Boumediène	Univ. Oran1	Borosilicate ZSM-5 synthesis using N,N-dimethylaniline as novel organic template:Application in carbon dioxide adsorption
41.	ALLOUCHE Fatima	Univ. Khencela	The hybrid materials rich in hydrogen-bond: syntheses and characterization
42.	BENSAFI Boumediène	Univ. Oran1	One-pot synthesis of large crystals mesostructured mordenite zeolite and their performance in carbon dioxide adsorption
43.	BERCHID Abdeselem	Univ. Adrar	Étude de la dégradation du phénol par l'utilisation de dioxyde de manganèse
44.	BOULASSEL Fatma Zohra	Univ. Jijel	Influence de la distribution des phases sur les propriétés mécaniques des boulets de broyage
45.	BOUTEIBA Ali	UST ORAN	Synthesis of a new phase HDL [CoxNi2-xAl-CO3] and its oxide: application in catalysis
46.	DJABELKHIR Fatine	Univ. Béjaia	Adsorption de Chrome hexavalent (Cr+6) sur les nanotubes de titanates (TN)
47.	DZIRI Fatima	Univ. Batna 1	First-principles Calculations of the Ba-Zn Alloy
48.	GHERIBI Rima	Univ. Constantine1	Hydrothermal synthesis and hierarchical Structure by X ray diffraction of SnCl6Mg(H2O)6
49.	HAMMOUM Djamilia	Univ. Tlemcen	Etude de la complexation de zinc par [cyclohexylmethylene]amino] cyclohexanecarboxylicacid le par méthode électrochimique (polarographique)
50.	KADDOUR Anfal	Univ. Annaba	Morphological and structural properties of nanocrystalline Ni80Cr20 alloys prepared by mechanical alloying
51.	KHALFAOUI Kheloudja	Univ. Boumerdes	Elaboration de condensateur à base de céramiques de la stéatite a partir des argiles Algériennes
52.	KHALFI Roumaissa	Univ. Béjaia	Elaboration of thin layers of zinc selenide: structural and optical characterizations
53.	KICHOU Noura	USTHB	Réactions de Couplage Carbone – Carbone catalysées par des Nanomatériaux
54.	MERSELLEM Khayra	Univ. Oran 1	Comportement acido-basique de deux extractants organophosphorés isomères dans un système à deux phases. Application à l'extraction liquide-liquide du zinc
55.	MOKADEM Khadra	Univ Ouargla	An enhanced Group-Interaction Contribution Method for the Prediction of the Freezing Point of Ionic Liquids
56.	SAFER Sofiane	Univ. Béjaia	First principles simulation of properties of arsenic doped by transition metal atoms As10-nMn (n= 0-10. M= Mn. Ni) clusters
57.	SAFI Malika	Univ. Tiaret	Préparation et caractérisation des matériaux hydroxyde double lamellaire HDL pour l'élimination des composés inorganique
58.	SOUADIA Zohra	Univ. Sétif 1	First-principle investigation of structural. Dynamical and thermodynamic properties of K2Te and Rb2Te

59.	SIOUANI Chaouki	Univ. Béjaia	Ab initio DFT study of the properties of the Gen+1 and GaGen nanomaterials
60.	SOUADIA Zohra	Univ. Sétif 1	First-principles study of the elastic. Dynamics and dielectric properties of the anti-fluorite alkali metal tellurides
61.	TOUAZI YAZID	EMP Alger	Élaboration et caractérisation des pigments à base d'oxyde de fer et propriétés anticorrosifs dans la peinture époxyde
62.	TOUNSI AMEL	Univ. Béjaia	Characterization of Ce doped ZnS thin films prepared by sol-gel method
63.	ZAIOU Soumia	Univ. Constantine 1	Effect of Fe ₂ O ₃ additions on anorthite bioactivity and mechanical properties
64.	ZEKRI OUARDIA	USTHB	Synthesis and characterization of a novel HMS-supported copper nanomaterial.
65.	BOUDJELLAL Fayssal	Univ. Saida	Five-membered nitrogen heterocycles : synthesis . characterization and application to corrosion inhibition
66.	KENNOUR Sadia	Univ. Tizi-Ouzou	Effet des conditions de frittage sur les propriétés diélectriques piézoélectriques et ferroélectriques du matériau céramique de composition (Na0.5 Bi0.5)0.94 Ba0.06 TiO ₃ + 0.03% de Sm ₂ O ₃
67.	TOUAHRA Fouzia	CRAPC Tipaza	Synthèses et caractérisations d'oxydes mixtes de type pérovskite à base de Cu. Co et La. Pour la réaction de reformage sec du méthane
68.	NAITALI Fateh	USTHB	Dégradation du Kétoprofène par un matériau photo catalytique en mode dynamique
69.	BABA Fayza	EMP Alger	Etude des propriétés structurales et texturales des adsorbants à base de zéolithe LTA et de diatomite
70.	BENABBOUN Radjaa	Univ. Sidi-Bel-Abbès	First-principle calculations of the structural. Electronic. Magnetic properties of Half-Heusler Compounds XSrC (X= k. Rb)
71.	BENAISSA Houria	UCL (Belgique)	Synthesis. Crystal structure and physical properties of Zn(II) and Cd(II) coordination polymers based on 4H-1,2,4-triazole building blocks
72.	BENAISSA Houria	UCL (Belgique)	Syntheses and magnetic properties of a series of iron(II) Thiourea 1,2,4-Triazole coordination polymers
73.	BENAISSA Houria	UCL (Belgique)	Transition metal complexes with pyrazole carboxylic acid ligands"
74.	BEROUAL Moufida	EMP Alger	Elaboration d'agent hémostatique à base de Faujasite Y modifiée
75.	BOUDELLAA Nour Elhoud	Univ. Laghouat	Elaboration et caractérisation des nanoparticules d'aluminat de magnésium et leurs propriétés photocatalytiques
76.	BOUGHAZI Hind	Univ. Skikda	Evaluation par méthodes électrochimiques de la corrosion des aciers en milieux alcalins en présence des chlorures
77.	BOUAROURI Katiba	Univ. Blida	Synthèse et caractérisation de matériaux argileux de type Mg-Fe-HDL
78.	KELOUAZ Leyla	Univ. Boumerdes	Study of the aluminication resulting from anodic dissolution in non aqueous medium
79.	BOUNECHACHE Foudil	Univ. Boumerdes	Etude de l'effet de courant sur l'électrodéposition de l'argent des effluents d'une miroiterie

80.	CHALAH Kaci	Univ. Boumerdes	Effet de la température et de NaOH sur le comportement rhéologique du fluide de forage à base d'une bentonite locale
81.	KENNOUCHE Salim	Univ. Bouira	Valorisation des déchets plastiques dans le plâtre de construction
82.	KHALED Amira	Univ. Guelma	complexes organometallic containing phosphonat moiety experimental and DFT studies
83.	SAHNOUNE Hiba	Univ.Boumerdes	Theoretical Investigations on Organometallic Phosphines Systems
84.	Taleb Samira	CRTI Alger	Détection du défaut de paille par la vision artificielle
85.	AMOURA Damia	Univ. Béjaia	Doped conducting polymers for supercapacitors. Solar panels application.
86.	ANARAKDIM katia	Univ. Béjaia	The use of a vegetable solvent in the formulation of the ELM for the extraction of Cr(VI)
87.	Belaïd Taous	Univ. Béjaia	Preparation and application of LaNiO ₃ /SBA-15 mesoporous silica for adsorption of phenolic compounds from aqueous solution
88.	BENSANA Amira	Univ. Sétif 1	Etude de l'influence de conditions expérimentales sur la réponse des biocapteurs pour la détection des polluants organiques dans le milieu aquatique
89.	BOUDAOUD Nacera	Univ. Oran1	Sorption du l'herbicides flusilazole sur une hydrotalcite de synthèse calcinée Pour la protection des eaux souterrain
90.	BOUDELLIOUA Hichem	Univ. Annaba	Enhanced corrosion resistance of mild steel by cerium nitrate in a sulfated medium: Effect of Polyethylene glycol (PEG) addition
91.	BOUMAHDI Yamina	USTHB	Activité antiseptique d'une lotion (bain de bouche) à base de l'huile essentielle des grains d'anis vert
92.	BOUTAMMINE Hichem	USTHB	Traitemen des déblais de forage pétroliers par la combinaison des procédés de Stabilisation/Solidification et traitement biologique
93.	BOUZID Mohammed	Univ.Boumerdes	Etude et caractérisation physicochimique des particules diesel qui induisent des obstructions et inflammation broncho pulmonaire
94.	CHEURF Samira	ESSAIA Alger	Adsorption d'un colorant cationique sur un charbon actif préparé à base des noyaux d'abricot algérien
95.	DAAS Nihed	Univ. Sétif 1	Synthèse et caractérisation de matériaux hétérostructures argileux « Porous Clay hétérostructure » pour l'élimination des polluants en milieu aqueux
96.	CHEKALIL NADIA	Univ. Oran 1	Synthèse de nouvelles Particules magnétiques pour le traitement de polluants des eaux
97.	DRAI Abdelali	Univ. Mascara	Etude de la réactivité électrochimique entre le soufre ionisé et des molécules organiques nitrés
98.	KOURI CHERIFA	Univ.Boumerdes	Comportement de l'acier au carbone à la corrosion en présence de la gombose
99.	KRIMAT Soumeya	ENS Kouba alger	Chemical composition of essential oil of <i>Lavandula antinea</i> Maire
100.	YOUNES Leila	Univ. Sétif 1	Etude du renforcement du verre silico-sodo-calcique par l'échange ionique
101.	PALAHOUANE BAYA	CRTSE Alger	Efficacité du procédé d'électrocoagulation dans l'élimination des ions fluorures des rejets industriels

102.	SADAOUI-KACEL Sihem	Univ.Boumerdes	Adsorption de quelques métaux lourds sur la montmorillonite
103.	ZIANE Samira	Univ. Mostaganem	Single and binary adsorption of textile dyes on modified dolomite environmentally friendly
104.	HECHICHE Nacer	Univ. Tizi-Ouzou	Inhibition de la corrosion de l'aluminium Al 1050 en milieu HCl par l'huille essentielle de l'armoise blanche des Hauts plateaux
105.	HAMZA Kahina	Univ. Blida 1	Intérêt de l'utilisation des microémulsions aqueuses dans la synthèse des isoxazolidines
106.	HAMZA Kahina	Univ. Blida 1	Réactions organiques dans les milieux aqueux pour des synthèses plus propres
107.	RAMDANI Amina	Univ. Saida	L'optimisation des paramètres influençant l'adsorption des cations métalliques par un matériau poreux : Application aux apatites
108.	BOUDIEB Naima	Univ. Boumerdes	Electrodeposition of polyaniline and corrosion inhibitingcoating on Pb-Sn lead surface
109.	ALIBOUDHAR Hamza	USTHB	Influence of the extraction method on the quality and the antioxidant and antimicrobial activities of Garlic essential oils
110.	ALMANSBA AMIRA	USTHB	Elaboration d'un matériau carboné à base de déchet de nature végétale : application au traitement des eaux par le couplage avec la photocatalyse hétérogène
111.	AOUDJIT Farid	Univ. Boumerdes	Elaboration et caractérisation de matériaux mésoporeux type HDL et leurs application dans la dépollution
112.	ASNAM Amira	Univ. Blida 1	Mise en œuvre d'une nouvelle génération de biosorbants sous forme de billes composites gélifiées. Poreuses et renforcées à base de Poudre de Cactus et Alginate de Sodium : Application Au Traitement Des Eaux.
113.	BAGHLI Houda	Univ. Boumerdes	Green Process: Implementation and Characterizationof Composite Polymer Based on Thermoplastics and Natural Fiber
114.	CHERGUI Yamina	Univ. Mostaganem	L'élimination d'un colorant organique PAR un matériau d'origine végétale
115.	BECHOHRA IMANE	USTHB	Degradation of a volatile organic compound and di (2-ethylhexyl) phthalate by activated sludge
116.	BERRAHOU Ghezlane	Univ. Tlemcen	Oxydation du furfural sur des catalyseurs a base d'argiles synthétiques.
117.	BOUMECHHOUR Abdenour	CRAPC Tipaza	Nouvelle voie écologique de synthèse de l'acide adipique en présence de sels Phosphomolybdiques de formule $(\text{NH}_4)_3 \cdot 2x \text{MnxPMo}_{12}\text{O}_{40}$ ($x = 0.25-1.5$)
118.	BOUDRICHE Lilya	CRAPC Tipaza	Removal of malachite green from water by electrocoagulation using iron electrodes
119.	KADIR Lamia	CDER Alger	Valorisation Des Déchets d'Abattoirs Pour La Production du Biométhane
120.	KIES Fairouz	ENP Alger	Advanced Oxidation for the Remediation of Soils Contaminated by Polycyclic Aromatic Hydrocarbons
121.	RABHI LYES	CRAPC Tipaza	Etude de la composition chimique des parabens dans un site urbain algérois
122.	RAHMOUNE Nawel	USTHB	Etude cinétique d'adsorption d'une molécule pharmaceutique par une résine « Amberlite IRA-401

123.	REZGUI Nacer	Univ. Annaba	Optimisation de la synthèse enzymatique du 6-O-dodecanoyl-d-glucopyranose dans les liquides ioniques
124.	SAHRAOUI Lakhdar	EMP Alger	Isothermal vapor pressures of three binary systems:n-dodecane + methyl hexanoate. or methyl octanoate. or methyl decanoate between 373.15 and 433.15K
125.	BENMESSAOUD Ibtissem	Univ. Constantine 3	Influence du choix de solvant sur la solubilité du chlorhydrate de metformine
126.	KHTAOUI LAMIA	Univ. Tizi-Ouzou	Preparation and characterization of optical property of transparent keratin film
127.	MOUZALI Saida	Univ. Sétif 1	Etude du comportement électrochimique et de l'effet inhibiteur à la corrosion d'un nouveau ligand base de schiff
128.	BELLOUL Aicha Imene	Univ. Boumerdes	Elaboration et caractérisation des nano poudres d'oxyde d'étain (SnO ₂) par la méthode hydrothermale
129.	HADJIMI Safia	Univ.Boumerdes	Etude des défauts induits dans des monocouches organiques auto-assemblées d'Hexadécane-thiol partiellement déformées élaborées sur un substrat d'or
130.	BENSENOUCI Nafissa	Univ. Boumerdes	Formulation et mis en œuvre de bourbiers : caractérisation et étude d'efficacité
131.	KHEN Adel	CRTSE Alger	Décoration des nanofils de Si par les nanoparticules d'Ag et par l'oxyde de graphène réduit (rGO) pour la dégradation de la ciprofloxacine sous la lumière visible
132.	LABIED Radia	CRAPC Tipaza	Elaboration of carbon spheres by a non-catalyst horizontal chemical vapor deposition "CVD". Effect of temperature. contact time and Characterization
133.	SARDI Amina	Univ. Oran 1	Elucidation de la structure micellaire d'un surfactant dibranché par diffusion de neutrons aux petits angles
134.	TERBECHE Ouafaa	UST Oran	Elaboration de matériaux zéolithiques à partir de déchet industriel pour une utilisation comme pouzzolane active dans un ciment ternaire
135.	MENTSEUR Hadjira	Univ. Sétif 1	Synthèse et mise en forme des polyuréthanes rigides appliqués dans l'isolation thermique
136.	MERZOUGUI Abdelkrim	Biskra	Salting effect on solvent extraction for Alcohol and water recovery from industrial wastes
137.	BESSAHA Gania	Univ. Mostaganem	Modification of halloysitic clay and adsorption of acid dye
138.	SAIDI Malika	Univ. Tizi-Ouzou	Influence de la température de frittage sur les propriétés piézo-électriques du matériau céramique de type [(Na0.535 K 0.480) 0.966 Li0.058](Nb0.90Ta 0.10)O ₃
139.	MALKI Radia	UST Oran	Computational investigations of the band structure. mechanical and optoelectronic properties of Zinc Selenide using the FP-LAPW approach
140.	SI ABDALLAH Fatma	Univ. Setif 1	Thermodynamic descriptions for the Lu-Pb system supported by first-principles calculations
141.	BENCHIKH Imen	Univ. Sidi-Bel-Abbès	Décoloration de la solution azoïque par des métalloaluminosilicates synthétisés microporeuses à la présence de H ₂ O ₂

12:00

Closing ceremony

12:30

Lunch

