



République Algérienne Démocratique et Populaire  
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique  
Algerian Journal of Engineering, Architecture and Urbanism  
<https://www.aneau.org/ajeau/>



ISSN : 2588-1760

Siège social : A.N.E.A.U. Association, Université USTO, Bir El Djir, Oran, 31000, Algeria

# ATTESTATION

Cette attestation est délivrée :

**LEKMINE Farid**, ABBES Laghrour Khenchela University, Algeria. Physics laboratory of Thin Layers and Applications, Biskra University, BP 145 RP, Biskra 07000, Algeria

**GANA Abderrahmane**, Physics laboratory of Thin Layers and Applications, Biskra University, BP 145 RP, Biskra 07000, Algeria

**DIGHECHE Kelthoum**, Physics laboratory of Thin Layers and Applications, Biskra University, BP 145 RP, Biskra 07000, Algeria

**Hachemi Bentemam** Physics laboratory of Thin Layers and Applications, Biskra University, BP 145 RP, Biskra 07000, Algeria

Pour sa (leur) participation au **SÉMINAIRE INTERNATIONAL SUR LES SCIENCES DE LA MATIERE (PHYSIQUE ET CHIMIE)** en ligne (webinaire), organisé par Algerian Journal of Engineering, Architecture and Urbanism le 17 et 18 Septembre 2021, avec une **communication orale** intitulée:

**The effect of current density on the corrosion behaviour of Ni-P- TiO<sub>2</sub> in acidic solution**

Oran, Algerie  
18/09/2021



Le Président du séminaire  
Dr. HAMMA Walid

## 2<sup>ème</sup> Séminaire international sur les sciences de la matière (physique et chimie)

En ligne à travers Google Meet  
Le 17 et 18 Septembre 2021 (Webinaire)

Journée du 17 Septembre 2021

Ouverture du séminaire par le Président du Séminaire 08h00

Démarrage des communications 08h15

### Atelier 1 : Physique

Nom et Prénom	Communications	Horaire
Abdelkader MOHAMMEDI Miloud IBRIR Omar MEGLALI Mohsen MHADHBI	EFFECT OF CO AND FE DOPED ZNO ON THE STRUCTURAL AND OPTICAL PROPERTIES PREPARED BY CVD	08h15-08h30
Yaakoub SAADALLAH Ali SAHARI	Élaboration Electrochimique Des Couches Minces De ZnO Dopés Par l'Europium	08h30-08h45
Khadidja Laziri Zeyneb Dilmi Smail Lamaraa	Crystallization kinetics and characterization of forsterite (Mg <sub>2</sub> SiO <sub>4</sub> ) bioceramics Synthesized from Nano-powder oxides	08h45-09h00
K. Dadda S. Alleg J.J. Suñol L. Bessais E.K. Hill	Critical behavior of melt-spun Ni <sub>51.82</sub> Mn <sub>32.37</sub> In <sub>15.81</sub> ribbons	09h00-09h15
ACHAICHA Sarra HAFDALLAH Abdelkader	Undoped and Al doped ZnO thin films deposited by pyrolysis spray method	09h15-09h30
S. Belkhatir S. Bekhechi	Study of the disordered 3d Heisenberg models under magnetic fields with the effect of a weak anisotropy	09h30-09h45
Moussa Zahra Hadjeris Lazhar Herissi Labidi	Improvement the physical properties of the ZnO: Ni thin films for photocatalytic applications.	09h45-10h00
F.Z. Dahou Mohammed El Amine.MONIR Amaria Bekhti--Siad	ETUDES DES PROPRIETES STRUCTURALES, ELECTRONIQUES ET MAGNETIQUES DES MATERIAUX PEROVSKITES PrXO <sub>3</sub> .	10h00-10h15
ZEGHOUDI Abdelfettah KELBITE adel BOUKHALKHAL hadj	Contribution à la commande d'un concentrateur cylindro-parabolique d'une centrale solaire thermodynamique	10h15-10h30
S. Benkara N. Seghairi S. Bouabida H. Ghamri	Effect of both dip-coating speed and aluminium doping on optical and structural properties of dip coated ZnO films	10h30-10h45
K. Bouferrache	Calculation of the transmission coefficients for a trapezoidal barrier in potential and in mass for the Hamiltonian generalized to masses depending on the position	10h45-11h00
R. Belloum B. Agoudjil N. Chennouf	Study of the hygrothermal performances of date palm concrete (DPC) building.	11h00-11h15
Kamel Agroui Michelle Pellegrino Flaminio Giovanni	Characterization of PV modules based on thin films solar cells by dark measurements techniques	11h15-11h30
F.Z Badaoui K. Agroui F.Moulai L.Maifi	Optical and thermal properties of EVA encapsulant polymer embedded with metallic oxides for photovoltaic application	11h30-11h45
Hanane Mebrek Abir Selim Mouna Bouhelal	Level structure of <sup>27</sup> Si at excitations of astrophysical interest in the rp reaction <sup>26</sup> Al(p,γ) <sup>27</sup> Si	11h45-12h00
Ouafaa Sadouki Friha Khelfaoui keltoouma Boudia Kadda Amara	Structural, elastic, electronic and magnetic properties of the quaternary Heusler alloy: CrCoScAl	12h00-12h15
R. Traïche K. Boukhehdaden	Etude et Modélisation de la transition en deux étapes sur une chaîne bi-nucléaire à 1D d'atome a transition de spin frustrée élastiquement par le modèle électro-élastique et simulations Monté Carlo	12h15-12h30
<b>Pause: 12h30-14h00</b>		
LEKMINE Farid GANA Abderrahmane DIGHECHE Kelthoum	The effect of current density on the corrosion behaviour of Ni-P- TiO <sub>2</sub> in acidic solution	14h00-14h15
Anissa ALI MESSAOUD Yasmina BELAROUSSI Sarrah BOUCHENDOUKA	STUDY OF THE FORMATION MECHANISMS OF POROUS SILICON: EXPERIMENTS AND SIMULATION (KMC)	14h15-14h30
S.Aouadi P.Rodriguez-Hernandez K.Kassali K.Bouamama A.Muñoz	First principles study of zinc-blende and rocksalt phases of InP	14h30-14h45
Faiza Mouffoki Driss Bouguenna Fatima Zohra Dahou	INFLUENCE DE L'ÉPAISSEUR DE TiO <sub>2</sub> SUR LES CARACTÉRISTIQUES I-V DES TRANSISTORS HEMTS	14h45-15h00
Fazia LEKADIR	Propriétés Vibratoires d'une Interface Métallique Cu/Pt (111)	15h00-15h15
A. Hamidani A. Kahoul S. Daoudi	Empirical calculation of intensity ratios for heavy-Z Elements	15h15-15h30
Akka Ali Barkat Said	PI Fuzzy logic control of Decentralized source Based on a SOFC	15h30-15h45
NOUALI Nassira MATAOUI Amina	Contrôle mécanique de l'écoulement d'un jet triple	15h45-16h00
Soufiane Benhamida Boubaker Benhaoua Rafia Barir	Transparent conducting doped nanostructured NiO Thin films for Solar cells application	16h15-16h30

<b>Radhouane Chtourou</b> Belarbi Mahfoud Lahmar Abdelilah Taibi Kamel	Dielectric and Structural and electrical properties of NaBa(2-x)Nd2x/3Nb5O15 solid solution with ( $0 \leq x \leq 1$ )	16h30-16h45
<b>BENATTOU Halima</b> L. Herissi L. Hadjeris Z. Moussa B. Herissi S. Siouane	Structural, optical and dielectric properties of thin film Zinc sulfide deposited by spray pyrolysis. Annealing temperature effect on optical and electrical properties of undoped copper oxide thin films prepared by spray pyrolysis	16h45-17h00 17h00-17h15
<b>Khaled MAHI Rabah MOSTEFA</b> S.rahmouni N.boukhanoufa H.boubekri I.tifouti B.meriane W.mekhbi	Elaboration et caractérisation des nouveaux nanomatériaux de type spinelles (Mg;Sr) Al2O4 Etude des propriétés optiques des couches de silicium poreux obtenus par la méthode électrochimique pour applications optoelectroniques.	17h15-17h30 17h30-17h45
<b>Mimouna TURKI Djamila BENNACEUR-DOUMAZ</b> Fatih Chelgham Amira Ouakkaf Souheyla Boudjema	L'accélération des protons par l'interaction laser-plasma Effect of tempering temperature on microstructure and corrosion behavior of API N80 carbon steel	17h45-18h00 18h00-18h15
<b>Slimane Gheriballah Youssef Benazzouzi Abbes Chahed</b> D. Lamrous A. Bourbia M.Y.Debili	Investigating structure, magneto-electronic, and thermoelectric properties of the new d 0 quaternary Heusler compounds RbCaCZ (Z = P, As, Sb) from first principle calculations Caractérisation de l'alliage métallique Al-9.30%at.Zn-6.25%at.Mg élaboré par fusion haute fréquence	18h15-18h30 18h30-18h45
<b>Djamel-Eddine Missoum Kaddour Bencherif Djlali Bensaid</b> Dahmani Morad Ferahta Fatima Zohra	Ab initio investigation of structural, electronic and elastic properties Of MNiBi: (M = Sc, Y) half-Heusler compounds Modélisation du transfert thermique dans un conduit cylindrique d'un capteur solaire thermique plan.	18h45-19h00 19h00-19h15
<b>S.Khoudri Z.Chaoui M.Ouadi</b> Lakhdar Sek Mokhtar Falek Mustafa Mounni	Caractérisation d'un système de dosimétrie in vivo en utilisant des diodes en semi-conducteurs de type P Thermal properties of fermionic oscillator under the effect of an external magnetic field in noncommutative geometry	19h15-19h30 19h30-19h45
<b>Zouhida. Malki Elhadj Becherrair.Belghitar Mohamed Tayeb. Meftah</b> Khadidja BOUALEM Mustapha Grine Abbes AZZI	Study Planetary migration in protoplanetary disks Numerical research on film cooling characteristics of Corrugated Trench	19h45-20h00 20h00-20h15
<b>S. BENAÏSSA T.CHELOUFI A.GASML</b> Samir Deghboudj Wafia Boukhedena Hamid Satha	L'effet Des Traitements Thermo-Mécaniques Sur Les Propriétés Du Comportement Du Poly (Fluorure De Vinylidène) (Pvdf) Numerical analysis of the bending behavior of bio-sourced composites	20h15-20h30 20h30-20h45
<b>Malika Seddik Bouchouicha Sabeur Amina</b> GUERGAH Cherif DIMIA Mohamed Salah BAGHDADI Mohammed	Numerical investigation of cooling of blades by film at different injection rates COMPORTEMENT DES DALLES EN BÉTON ARMÉ EN SITUATIONS D'INCENDIE	20h45-21h00 21h00-21h15
<b>R. Traiche K. Boukhedaden</b> Nadjet ZERROUG Khalissa BEHIIH Ziyad BOUCHAMA	Etude et Modélisation de la transition en deux étapes sur une chaîne bi-nucléaire à 1D d'atome a transition de spin frustrée élastiquement par le modèle électro-élastique et simulations Monté Carlo Advanced Sliding Mode Controller for MPPT Requirements	21h15-21h30 21h30-21h45
<b>NEZLIOUI FERROUDJA BENSLIMANE ABDELHAKIM HAMTACHE BRAHIM</b>	Modélisation de la dissipation thermique dans un moteur à combustion interne basé sur le modèle de cylindre déverrouillé.	21h45-22h00

**Séance débat: 22h00-22h30**

#### Atelier 2 : Chimie

Nom et Prénom	Communications	Horaire
<b>Hajer Salah Radhia Msaadi Wafa Sassi</b>	Study of Methylene Blue Adsorption onto Perlite : Optimization and surface activation	08h15-08h30
<b>Abdelkader TABBICHE Abdelaziz BOUCHAMA Chaabane CHITER Messaoud YAHYAOU</b>	New azine : Synthesis, Crystal structure, DFT computations and Antibacterial activity	08h30-08h45
<b>Aïssam Gaagai Hani Amir Aouissi Maalem Salah Eddine</b>	Impact du changement climatique et de l'activité anthropique sur la qualité des eaux du barrage de Babar. Algérie.	08h45-09h00
<b>Hakim BENSABRA Yamina BOUDINAR</b>	CORROSION INHIBITION OF REINFORCEMENT STEEL BY NITRATE IONS IN SIMULATED CONCRETE PORE SOLUTION	09h00-09h15
<b>Somia BELKHAIR Hakim BENSABRA Jean Paul CHOPART</b>	ETUDE COMPARATIVE ENTRE LE COMPORTEMENT ELECTROCHIMIQUE D'UNE ARMATURE EN ACIER DANS UNE SOLUTION SIMULEE DU BETON ET DANS DES SPECIMENS EN BETON PREPARES AU LABORATOIRE	09h15-09h30
<b>Hakim BENSABRA Jean Paul CHOPART</b>	PERFORMANCE OF SODIUM OXALATE AS A SAFE INHIBITOR REINFORCEMENT STEEL CORROSION SIMULATED CONCRETE PORE SOLUTION	09h30-09h45
<b>F. GHEBGHOUB D. BARKAT</b>	FACTORS AFFECTING SOLVENT EXTRACTION OF DIVALENT METALS	09h45-10h00
<b>Mebarki Noudjoub Ziane Hanifa Chader Henni</b>	Evaluation of the total phenolic, flavonoid, condensed tannins contents and antioxidant capacity of Thymus fontanesii aqueous extract	10h00-10h15
<b>BOUALLA Nabila DRAOUA Z</b>	Cinétique d'élimination du colorant bleu de méthylène par une boue activée	10h15-10h30
<b>KEZRANE Imane</b>	L'UTILISATION DES PELURES DE POMME DE TERRE COMME UN BIOADSORBANT EN TRAITEMENT DES EAUX POLLUEES : ARTICLE DE SYNTHÈSE	10h30-10h45
<b>Zine El Abidine ABABSA Nabila SOUILAH Ines BELLIL</b>	Evaluation of antibacterial activity of five species of Centaurea (C. dimorpha, C. napifolia, C. fragilis, C. solstitialis and C. papposa) from Algeria	10h45-11h00

I.CHAABNA, S. ABDELMOUMEN	ELIMINATION DES IONS Cr(VI) DE L'EAU PAR LA RESINE AMBERLITE IRA420 : ETUDE CINETIQUES ET THERMODYNAMIQUES	11h00-11h15
Omar elfarouk HOUACHE Farida ALLAL Abdallah DAHMANI	STUDYING THE PHASE DIAGRAM OF A BINARY MIXTURE OF BIOACTIVE MOLECULE CAPTOPRIL WITH TWO AMINO ACID	11h15-11h30
S. A. Chabira C. Bouremel A Sakri	Élaboration et Caractérisation d'une Macromolécule Biodégradable à Base D'amidon de Maïs /Charge Organique	11h30-11h45
L. Ouksel S. Chermat	Synthèse, caractérisation, études théoriques, simulation de la dynamique moléculaire et activité anticorrosion d'un ester acide $\alpha$ -Hydroxyphosphonate.	11h45-12h00
Toufik HADJ MAHAMMED Ziyad BEN AHMED Yvan VANDER HEYDEN	The use of chemometrics to study antioxidant activity from Pistacia atlantica gall extracts Toufik	12h00-12h15
Afaf Zekri Khawla Ghetta Khaoula Halis	Étude quantitative des relations structure-activité d'une série de dérivés de l'isatine	12h15-12h30
<b>Pause : 12h30-14h00</b>		
Hakima AIT YUCEF Riadh BOURZAMI	Synthèse, étude structurale par diffraction des rayons X et stabilité thermique d'un nouveau matériau hybride ionique à base de la mélamine	14h00-14h15
Hakima Ait Youcef Riadh Bourzami	Synthesis and characterization of new melamine-based hybrid materials: used as flame retardant additives in polymers	14h15-14h30
Feddal Imene Mimanne Gousseem Taleb Safia	Traitement des eaux usées chargées en colorant par un bio matériau	14h30-14h45
Benzeggouta Naïrouz Adjellouli Nacira Benmabrouk Hadjira Kheiri Hasna	Activité antioxydante et anticorrosive des extraits aqueux de plantes alimentaires	14h45-15h00
S. Beldjoudi K. Kouachi G.Lafaye	DISCOLORATION OF METHYL ORANGE BY HETEROGENEOUS FENTON PROCESS USING Fe/CLAY	15h00-15h15
Razika Beldi Raouf Boulcena Abdelmadjid Debache	A facile one-pot green synthesis of 2-amino-4-aryl-5-oxo-4H-chromene-3-carbonitriles using DPTS as catalyst	15h15-15h30
BETTAYEB Amel SAIDI Mokhtare REMIL Abderahmane REGUIG B.A	EVALUATION DU POUVOIR D'ADSORPTION D'UN CHARBON ACTIF COMMERCIAL	15h30-15h45
Amal. Benhathat Moussa. Amrani	Valorization of a lignocellulosic material "Ampélodesmos mauritanicus" in water treatment	15h45-16h00
SQUADANI Wafa BENDIF Besma AMOURA Kamel HADEF Youcef	Intitulé de Communication. Evaluation de L'Efficacité Microbiologique et Cosmétique de Savon Naturel.	16h15-16h30
M. HADJAM A.ZABOUB S.MALKI	SYNTHESE, CARACTERISATION, ACTIVITE BIOLOGIQUE, ET ETUDE THEORIQUE D'UN TRIAZACYCLOHEXANE	16h30-16h45
Barki Hadjer	Modélisation de l'adsorption de méthane, d'azote, et de dioxyde de Carbon sur des charbons activés à l'aide des réseaux de neurones de type Bootstrap.	16h45-17h00
Ouissem Gherboudj Laurence Voutquenne Zahia Kabouche	Métabolites secondaires isolés de l'extrait butanolique de chrysanthemum deserticolum batt. &trab. (asteraceae)	17h00-17h15
F.Z. BATANA	Elimination d'un colorant cationique par adsorption sur bentonite Algérienne pontée : Etude cinétique et thermodynamique	17h15-17h30
Talhi Fatima Zohra Nouar Yacine	Impact Du Chlore Utilisé En Traitement De L'eau Potable Sur Les Tubes En Polyéthylène	17h30-17h45
Oumelkheir Rahim Mohammed Elhabib Drid Abdelaali Atmani	The use of generated hydrogen for the specific reduction of aromatic compounds	17h45-18h00
Cherifi Mouna Atba Wafa	Elimination des phosphates par électrocoagulation : Effet des conditions opératoires sur le rendement, la formation de boue et la consommation d'énergie.	18h00-18h15
YAHIA Zineb ZIATI Mounir BOUNOUGHAZ Moussa	The Performance of electro-fenton process in the removal of the organic polluting load of the olive mill wastewater	18h15-18h30
Messabhia Abdeslam Hamlaoui Youcef	Polyaniline as inhibitor and as electrodeposited coating film for corrosion protection of Zinc	18h30-18h45
Warda. MEKHAZANIA Wafia. BOUKHEDENA	Adsorption and corrosion in mild steel by a new synthesized organic compound of the dithioacetal ketene family in a 1M HCl solution	18h45-19h00
Warda. MEKHAZANIA Wafia. BOUKHEDENA	Novel organic compound of ketene dithioacetal as corrosion inhibitor for mild steel in a 0.5M sulfuric acid solution	19h00-19h15
Samir Bekheira Zohra Dali Youcef Nabil Beloufa	Elimination d'un colorant de l'industrie du textile par adsorption sur un adsorbant naturel	19h15-19h30
Oumelkheir Rahim Messaouda Allaoui Rabab Zatout	Inhibiting power of aqueous corrosion of carbon steel XC52 intended for the oil industry by eco-friendly inhibitors gossypium arboreum leaves	19h30-19h45
Nadia TOUDERT Farida ZAKKAD Salah Eddine DJILANI	DOSAGE DES COMPOSÉS PHÉNOLIQUES ET ÉTUDE DE L'ACTIVITÉ ANTIMICROBIENNE DE QUELQUES EXTRAIS DE LA PARTIE AÉRIENNE DE CENTAUREA PAPPOSA	19h45-20h00
Ismahane Djemai Issam Boudouh Belkacem Messaid	Elimination des polluants organiques des eaux de surfaces par adsorption sur argile activée : étude expérimentale et modélisation	20h00-20h15
INGRACHEN.Daouia	Élaboration d'un photocatalyseur à base de dioxyde de titane (TiO <sub>2</sub> ), et sa mise en œuvre dans un procédé d'élimination photocatalytique d'un polluant organique.	20h15-20h30
Derardja Ali Akram Golea Lynda	Synthèse, Caractérisation des complexes a base de schiff 2-furoic acid benzyldiene-hydrazide	20h30-20h45
KAABI Ilhem DOUADI Tahar	ETUDE DFT DE LA REACTIVITE D'UNE NOUVELLE BASE DE SCHIFF ET MODELISATION MOLECULAIRE DE SON COMPORTEMENT D'ADSORPTION SUR LA SURFACE DU FER.	20h45-21h00
BENCHEIKH Bochra CHERJET Mouna DJEMIL Rayenne	MOLECULAR DOCKING STUDY OF CYP 3A4 INHIBITORS WITH ANTI-HIV	21h00-21h15
<b>Séance débat ; 21h15-21h45</b>		

#### Posters: Physique

Nom et Prénom	Posters
F. Saidi A. Mahmoudi K. Laidi	A DFT study of the electronic structures and optical properties of Au-doped anatase TiO <sub>2</sub>
S. Sahih	Effect of Cr addition on the structural and microstructural properties of FeCr nanostructured powders elaborated by mechanical alloying.

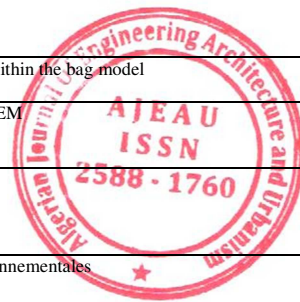
M. Hemmous A. Guittoum M. Sidoumou D. Martínez-Blanco J.A. Blanco P. Gorria	
Malika Seddik Bouchouicha Sabour Amina	Unsteady natural flow in heated rectangular cavity with metal blade
Toufik DILMI Achour DAKHOUCHE H'mida LATELLI	PROPRIETES PHOTOELECTROCHIMIQUES ET SEMI-CONDUCTRICES DE L'OXYDE DE PLOMB DANS UNE SOLUTION DE H2SO4 0,5M.
I. Asfour	First-principle calculations of the fundamental properties of new half-metallic alloys Cr2GdZ (Z=Ge, Sn)
KEMMACHE Abir BELLOUI Bouzid BELLOUI Abderrahim	INVESTIGATION STUDY OF THE ERBIUM AND PRASEODYMIUM EFFECT ON THE OUTPUT POWER OF FIBER LASER
M'hamed Hadj Moussa	L'Oscillateur Klein-Gordon dans le Cadre du principe d'incertitude généralisé <<PIG>>
Esma Semassel Athmane Meddour Chahrazed Bourouis	The magnetic and elastic properties of the Cr-doped MgS compound in Rock-Salt structure.
Anhar Miloudi Fouzia Adjadj	Thermodynamic Assessment of iron-based compound in system Fe-Pu
Moussaab Belarbi Oussama Zeggai Souad Louhibi-Fasla	Étude de l'influence de la couche fenêtre sur les performances des cellules solaires en couches minces à base de Cu(In,Ga)Se2
BOT Ikram Kheira CHAHRAOUI Yamina ZOUAMBI Leila	Analyse du comportement thermomécanique du Couple AL2024/Sic fissuré
Abdellah Reguieg Yssaad Baghdad Krour	COMPARATIVE STUDY BETWEEN FINITE ELEMENT MODELS AT THE ATOMIC SCALE
Djamel Eddine ZENKHRI Mohammed Tayeb MEFTA Fethi KHELFAOUI	L'ETUDE DES EFFETS QUANTIQUE SUR L'ELARGISSEMENT STARK ELECTRONIQUE
Yamina Cheballah Akila Sellam	Propriétés magnétiques locales et structures électroniques des impuretés 4d dans les agrégats d'argent
Yamina Cheballah Sid Ali Khouider	Stabilité structurale, propriétés électroniques et magnétiques des agrégats $Ag_nX^{0\pm}$ , X = Sc, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co et Ni
BENOSMANE Wiame BENATMANE Saadia BENTATA Rachida CHERID Samira	Ab initio study of structural, magnetic, electronic and elastic properties of double perovskite Ca2NiNbO6
Amina BOUHEDDADJ Tarik OUAHRANI R. Boufatah	SHSe Janus as a efficient water splitting photo-catalyser, an ab-initio study
Alaa Mohamed Bousahla H .Khachai Z. Bousahla	ETUDE DE PREMIER-PRINCIPES DES PROPRIETES STRUCTURALES, ELECTRONIQUES ET ELASTIQUES DES HALOGENURES DE THALLIUM.
Louaifi Hamaili A. Mataoui M. Aksouh	INVESTIGATION NUMERIQUE DE L'INTERACTION ENTRE DEUX JETS ROUNDS CHAUFFES DE DIAMETRES INEGAUX S.
Sabah Baara Fatma Baara Locif Redouani	High-energy and powder operating procedures granulometry laser of Particle size analysis
N. Kessentini Physics N. Lamoudi M. T. Bouazza	Full quantum-mechanical investigation of Cesium - Neon far wing photoabsorption and photoemission spectra
Soumia Hamdani Abdeslam Saad	TEMPERATURE EFFECT ON THE PLASTICITY OF VANADIUM SINGLE CRYSTAL
Mahdi Mansour Nadia Saïdi-Amroun Nasreddine Haine	Mesure de la permittivité diélectrique relative de l'huile d'olive en hyperfréquences par la méthode de dispersion.
Soumia Siouane Abdelmalek Boumali Labidi Herissi	The thermodynamic properties of the deformed Morse potential of the H2 and CO
Bendahma Fatima Mana Mohamed Mana Soheyb Hammou Mansouria Terkhi Sabria Bouldiab Yasmine	Calculation of Structural, Electronic and thermodynamic Properties of Heusler alloy
Hammou Mansouria Bendahma Fatima Mana Mohamed Mana Soheyb	Thermodynamic and Thermoelectric Properties of Heusler alloy
Mana Mohamed Bendahma Fatima Djilali Karim Mana Soheyb Hammou Mansouria	DFT study of Optoelectronic Properties of codoped ZnO with Sn and F
S. Sahih M. Hemmous M. sidoumou A. Guittoum	The effect of Cr addition in Fe-Cr alloys on Magnetic and structural features prepared by mechanical alloying.
Fouzia ABBAS Rabah BENSABAHA	ETUDE L'EFFET DE DOPAGE DU COUCHES MINCES DE TiO2 PAR ZN SYNTHESSES PAR SOL-GEL METHODE POUR FUTURE APPLICATION PHOTOCATALYS : DEGRADATION DE BLUE MYTHELYNE
Abdelatif Mimmi Mohamed. Merzoug Nabila. Dellal	Effet de la vitesse de rotation et de l'emplacement des points de soudage pour le procédé FSSW
Fatima Chelgham Souheyla Boudjema Mounira Chelgham	Effect of 5 methyl 1-Hbenzotriazol on the Corrosion inhibition of API N80 Steel
Khadidja zouaouid Rachid gheriani Sayhia benchaa	Mineralogy and morphology study of sand roses samples taken from two region of algeria south
Chahrazed BENDENIA Hanaa MERAD-DIB Souhila BENDENIA Gania BESSAHA Baghdad HADRI	Effect of metal oxide semiconducting buffer layers on the efficiency of heterojunction photovoltaic cells.
M. ABANE M. ELCHIKH	Study of the structural and electronic properties of heavy fermions-based compounds for superconducting applications



S. BAHLOULI	
Hachemi BELARBI Fethi SALAH Belhadj BOUCHAM	Thermomechanical solutions for functionally graded sandwich plates
Hadjer Hamdi Hadjera Ben zair	Exact Solution of the Electron Propagator in the Inhomogeneous Magnetic Field with energy-dependent potentials: Path Integral Treatment
A. Kerour S. Boudjadara	Preparation of Cuprous Oxide (Cu <sub>2</sub> O) nanoparticles using different concentration of Dglucose.
Ghani RIHIA Mohammed Sadok MAHBOUB Soria ZEROUAL Mourad MIMOUNI Mebrouk GHOUALLI.	Structural Properties of (Ca <sub>1-x</sub> Sm <sub>x</sub> ) <sub>0.9</sub> Sr <sub>0.1</sub> FeO <sub>2</sub> a brownmillerite Prepared by Pechini Method
Chibani Hosayn Yahi Hakima	First-principle investigation of TM(Cr, Ni) doping on FeTe <sub>2</sub> monolayer properties
Missoum RADJAI	Etude Ab initio des propriétés structurales, élastiques et électroniques du composé ternaire KAsSn
Yasser Abderrahim KHACHAI Habib ROZALE Abbes CHAHED	Investigation of the electronic properties of half-Heusler compounds of LiAlX type (X = Ge, Sn).
K. Meddouch A. Kahoul S. Daoudi	K-shell fluorescence yield for light elements with $4 \leq Z \leq 15$
Argoub Kadda Toubal Khaled Benkouider Ali Mustapha	SYNTHÈSE CARACTÉRISATION ET ÉTUDE THÉORIQUE D'UN SEMI-CONDUCTEUR ORGANIQUE POUR LA DÉTERMINATION DE PROPRIÉTÉS OPTOÉLECTRONIQUES
Hadi Debih	Interaction entre l'acide fulvique et la bentonite locale échangée au cuivre. Adsorption et complexation.
Hadi Debih Serge Walter	The interest of a detailed study of thermal signals for thermal safety assessment
A. Benamer A. Roumili Y. Medkour	ab-initio calculation of the physical properties of some new Scandium-based materials. ScX (X = N, As, Sb).
A.OURAHMOUN	ANALYSIS OF A QUASISTATIC CONTACT PROBLEM FOR AN ELECTRO-ELASTIC MATERIAL WITH COULOMB FRICTION LAW IN VELOCITY
S. Terkhia Y. Sefir, Y. Bouldiab F. Bendahma M. A. Boudjeltia R. Bentata	Strong half-metallic ferromagnetism in new half-Heusler alloy CoZrSn: first-principle calculations
Fatima Zohra Medjdoub Tarik Ouahrani Nour-Eddine Benkhattou	structural, thermal and elastic properties of CeScO <sub>3</sub>
Aicha. BOUHLALA Sabah. CHETTIBI	First principle study of structural, electronic and magnetic properties of Molybdenumdoped CeO <sub>2</sub>
Thenia Ahmed H. Baltach	Site effect of Ga atom in hexagonal SmNi <sub>4</sub> Ga on structural, electronic and magnetic properties. DFT investigated
Asma Merad Hadjira Benzair Mekki Aouachria	Feynman path integral representations for the Fermionic oscillator on anti-de Sitter space
Daira Radouane Boudjema Bouzid Zerouali Madiha Ketita Nour el houda	Electrical and optical properties of Al-doped CuO deposited by spray pyrolysis technique and annealed for 2 hours
Fatima Zohra Chahinez Bekhti Mahmoud Youcef Mahmoud Amel Boumediene	Optical Microcavity Resonator Based Silicon Cylindrical Mirrors For Gas Sensing
Moussa Zahra Hadjeris Lazhar Herissi Labidi	Structural, optical, electrical and photocatalytic properties of CuO thin films prepared by spray pyrolysis
AMRI Houda CHIBI Bouthaina ZAABAT Mourad	Effet de la nature du substrat sur le rayonnement des ondes électromagnétiques
S. Gagui B. Zaidi B. Chouial B. Hadjoudja	Tailoring of structural, electronic and optical properties of Se-doped Beryllium Sulphide (BeS) alloys for optoelectronic applications
بكار الصحبي عاشوري عبد الرحيم غرياني رشيد	مساهمة في دراسة عينات من رمل منطقة بنز العاتر، الوادي، وورقلة خواص ومقارنة
Tadjine Moustafa Bouzidi Fatima Bouhekka Ahmed	Etude cinétique de l'adsorption des protéines à la surface du solide : Cas de la protéine étendue à pH<2
Leila FERRAH Boualem BOURAHLA Salah BLIZAK	Spinwaves scattering by atomic lacunae in multilayered ferromagnetic thin slabs
N. Arkam N. Allalou	Etude de la stabilité des ondes interfaciales bidimensionnelles de gravité en présence d'un courant cisaillé
Bendjilali Hadjer Chahed Abbes Rozale Habib	Etudes ab-initio des propriétés structurales et électroniques des composés pérovskites BIXO <sub>3</sub> (X=Al, Ga)
N. Belmiloud M. Ferhat S. Azzi F. Belkharrobi	Les propriétés structurales, élastiques, électroniques et thermodynamiques de l'alliage a base de Titane
Oussama ZEGGAI Moussaab BELARBI Hadj MOULOUDJ	MODELISATION ANALYTIQUE DE MICRO-CAPTEUR BIOLOGIQUE A EFFET DE CHAMP A BASE DE NANOTUBE DE CARBONE POUR LA DETECTION ENZYMATIQUE DE GLUCOSE
A. Thenia M. Mounir H. Baltach	Ab-initio calculations of Structural, Electronic and Magnetic Properties of SmNi <sub>5</sub> and SmNi <sub>3</sub> T <sub>2</sub> (T= Cr and Mn) Compounds.»
HEBALI Khaled BOUGUENNA Driss BELOUFA Abbès	Etude de l'influence des matériaux ferroélectriques sur les caractéristiques I-V des transistors MFIS-MODFETs à base de GaN
Nora Bensider Amina Mataoui Mohamed Aksouh	Modélisation du mécanisme de l'interaction d'un jet turbulent confiné dans une cavité par deux injections perpendiculaires.
S. Kadid H. Bouznad A. Meftah	Mesure de la radioactivité émise par des échantillons de fer à béton à l'aide d'un détecteur à scintillation NaI (TI)
Bouzidi Fatima	Theoretical study of water at titanium dioxide: the extent of molecular versus dissociative adsorption



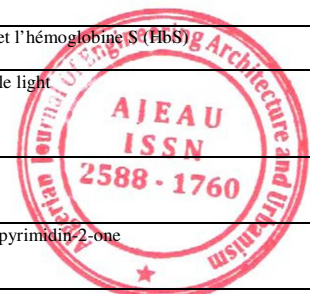
Tadjine Moustafaa Berbri Abderrezak Bouhekka Ahmed	
Beddi Abdelraouf Hicham Serhoud Hebbir Nacer	Preventive Maintenance for Stand-alone DC/DC system PV arrays and batteries
Lebba GHENAM Amal AIT EL DJOUDI	Study of effects of chemical potential variation on the thermal deconfinement phase transition within the bag model
A. Boumediene O. Mansour A. Kadoun	GAS EFFECT ON THE X-RAY PROFILES AT THE INTERFACE OF AL/AG IN THE VP-SEM
Kelthoum.Digheche Farida khamouli Farid Iekmine Abdelouahed Chala	Microstructural characterisation of X70 heat treated welded pipeline steel
Asmaa Bouazza Salah Bassaid Abdelkader Dehbi	Etude d'un nouveau nanocomposite (Oxide/x% Organique) et leurs application à des fins environnementales
Mohammed Nadir Bousahla A. Chahed H. Rozale	ETUDE DE PREMIER-PRINCIPES DES PROPRIETES STRUCTURALES, ELECTRONIQUES, MAGNETIQUES ET THERMOELECRIQUES DES MATERIAUX HALF-HEUSLER CoMnZ (Z=P, As ,Sb).
S. Louaifi Hamaili A. Mataoui M. Aksouh	INVESTIGATION NUMERIQUE DE L'INTERACTION ENTRE DEUX JETS RONDS CHAUFFES DE DIAMETRES INEGAUX
Maroua BRELLA Adel TAABOUCHE Rachid GHERIANI	Synthesis and Characterization of TiO <sub>2</sub> Thin Films for Waveguiding Applications
B. ROSTANE A. BENMANSOUR A. ALLALOU	Influence du nombre de Mach sur le système des ondes de chocs dans le bord de fuite de l'aube d'une turbine axiale
Nassima Bourahla Dalila Benabdelaziz	The RF Performances Comparison of Short Channel DG-FinFET and SG-FD-SOI-MOSFET Transistors
Z. Hafsi O. Mansour A. Kadoun	Effect of Electron Beam Induced Current (EBIC) at interaction volume and EBIC current in a Schottky barrier on silicon
Warda Darenfad Noubeil Guermat Kamel Mirouh Abderrahmane Bouabellou	Effects of Ni-doping on structural, morphological, optical and electrical properties of Co <sub>3</sub> O <sub>4</sub> thin films
Noubeil Guermat Warda Darenfada Kamel Mirouha	Annealing effect on structural proprieties of ZnO/8%F/1%Co/3%Mg thin films synthesis by spray pyrolysis
Kenza Zaibak Nora Nait Bouda Fawzia Mekideche- Chafa	Choix de l'ondelette mère analysante pour l'analyse d'un signal turbulent par la transformée en ondelettes continue
KABACHE Sabah BOUSBIAT Essaid KENDIL Djamel	Etude et modélisation les caractéristiques des piles à combustible
I. Asfour	Fundamental properties of half-metallic ferromagnetism containing cobalt and titanium: first-principles study
I. Asfour	Ab initio study of the structural, electronic, magnetic, thermal and thermodynamic properties of Cr <sub>2</sub> GdSi <sub>1-x</sub> Gex quaternary Heusler alloys
A. Boukhenfous A. Louhadj M. Chikhi	CRISTAUX PHOTONIQUES UNIDIMENSIONNELS POUR LA BIO-DÉTECTION BASÉE SUR LES ONDES DE SURFACE DE BLOCH
B. Leghigane L. Guerbous M. Taibeche M. Diaf	Calculation of the structurals properties of YBO <sub>3</sub> by the theoretical method ab -initio



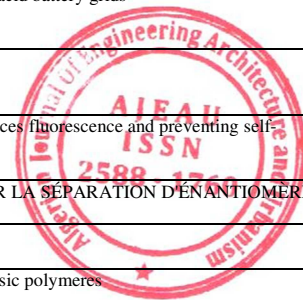
#### Posters: Chimie

Nom et Prénom	Posters
Abd El Karim MAZIZ Nadjat CHOUAT Boumediéne BENSAFI	Fluoride treatment of Analcime zeolite synthesized using N,N-dimethylaniline as a novel organic template. Acid, crystalline and textural properties
I. BOUSNOUBRA S.FASSI A. LABABSA	ELIMINATION DE L'ETHYLE VIOLET PAR ADSORPTION SUR UN SUPPORT NATUREL EN MILIEU AQUEUX.
Feriel. HENNAOUI Souad. BENNABI	Green, simple and cost-effective processing to the Synthesis of Nanocomposite (PDMS/Organoclay) by in situ polymerization
Saoussen HAMD Nabil BOUGDAH	Extraction and characterization of chitosan as a natural biopolymer
Asma Nour El Houda SID Benalia KOUNI Nihad CHAGOUR	Rheological study of water-based mud containing corn starch as additive
Fairouz ABERKANE Teqwa KHELIFA Hamoudi LAMRAOUI	ÉLIMINATION DU BLEU DE MÉTHYLÈNE DE L'EAU À L'AIDE D'UNE MEMBRANE À BASE DE PVC CONTENANT DES NANOPARTICULES D'OXYDE DE FER ENCAPSULÉES PAR UN POLYMÈRE
Sahmi Abdelaziz Omeiri Said Bekkar Izzeddine	Electronic band structures and electrochemical property of a novel compound SrWO <sub>4</sub> : degradation method and their photo-catalytic activity
Meriem MERAH Samira MAANE Hadjira GUERBA	Elimination du Bleu de Méthylène par Biosorption
Katia. HEBBACHE Nadia. AIT AHMED Nabila. ALIOUANE Naima. SAIT	Electrocatalytic reduction of nitrate by Cu nanoparticles decorated ZnO Modified Electrode
Cherdoud Firouz Reffas Abdelbaki Tiaiba Wafa	La synthèse d'un charbon actif à partir de déchet agricole par activation chimique H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>
Fatima BOUCIF Fatima BESSAHA Samira ZIANE Nouria Mahrez Amine KHELIFA	Etude cinétique et isotherme d'adsorption d'un colorant de textile par un matériau carbonaté
Saoussen HAMD Nabil BOUGDAH	Extraction and characterization of chitosan as a natural biopolymer
Amel Mekki Adel Mokhtar Mohammed Hachemaoui	Zéolithes modifiées par nanoparticules de Fe et Ni comme catalyseurs efficaces pour la réduction catalytique des polluants organiques

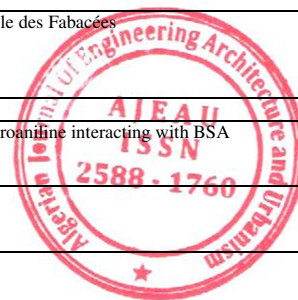
Hadjira Habib Zahmani Salih Hacini Bouhadjar Boukoussa	
Fatma Zohra GHARBI Nabil BOUGDAH Yougharta BELHOUCINE	Application of Modified Chitosans as adsorbents for Dye removal : A review
Missoum Amina	Assessment of Ambient Ozone Effects on Vegetation: Application in Plant bio-monitoring.
Ibtissam BOUSSOUF Mohamed Salah Medjram Sabra DEROUICHE	Improvement of the liquid-liquid extraction process for the recovery of methylene blue in the presence of salicylic acid
S.Telli H. Ghodbane	THE KINETICS OF SORPTION OF BASIC DYE FROM AQUEOUS SOLUTION USING NATURAL SORBENT MATERIAL
BELHADJI A ABDELLI I HASSANI F	UTILISATION DE SCHINUS MOLLE (ANACARDIACEA) COMME UN MOYEN DE LUTTE BIOLOGIQUE CONTRE TRIALEURODES VAPORARIORUM (ALEYRODIDAE)
W. Taleb bendiab A.Krallafa	Modélisation moléculaire comparative de deux brins peptidiques appartenant à l'hémoglobine A (Hb1) et l'hémoglobine S (HbS)
Salima GHALI Lamia MAMMERI Hadjira BOUCHELOUKH Taher SEHILI	Photocatalytic efficiency of bismuth-based materials in the degradation of paracetamol induced by visible light
BELBACHIR Fatima Zohra DALI YAHYA Mustapha Kamel HAMDAN Lamia	Isolement et évaluation biologique de molécules naturelles bioactives.
Chebaki Rachid Golea Lynda Boumedjane Youcef	Synthesis, Characterization and Computational Studies of 5-Acetyl-6-methyl-4-phenyl-3,4-dihydro-1H-pyrimidin-2-one
BAHAH Salah	Etude comparative des propriétés physico-chimiques et morphologiques de deux argiles anioniques de types MgAlCO <sub>3</sub> (R=3) et NiAlCO <sub>3</sub> (R=3).
SALIHA BOUFELGHA HOUA HAMMACHE LAID MAKHLOUFI ALLIOUANE NABILA	ETUDE DE L'ACTIVITE ELECTROCATALYTIQUE DES COUCHES MINCES D'OXYDE CUIVREUX VIS-A-VIS DE LA REACTION DE REDUCTION DE L'EAU OXYGENEE.
Malki Fatiha Touati Abdelkader O. Toumatia	Synthèse et activité biologique du phényle malonate de dipentachlorophényle
Golea Lynda Chebaki Rachid	Synthesis, characterization and biological activities of [2-(1H-Indol-3-yl)-ethyl]-(1-phenyl-ethylidene)-amine
Atika Moulessehou Djamila Harrache	Réduction des risques de pollution phosphatée des effluents aqueux par des méthodes physico-chimiques
Nabila Aoumeur Noureddine Tchouara Sihem Medjaheda Fatima Soualmiaa Salah Belaidi	Qualitative and Quantitative Structure Modeling of 1,3,4-Thiadiazole Derivatives as Antitubulin Agents by Computational Calculations.
Fatima SAAD Boumediene BOUNACEUR Mortada DAAOU	Etude de l'impact des tensioactifs cationiques sur le ralentissement de la floculation de l'asphalène
A.K Belhadji M. C. Terkhi A. Addou	Etude de l'effet anti-lithiasique et antibactérien des extraits de quelques plantes médicinales
Farida. Bendebane Salima. Bendebane Hawa Bendebane Fadhel. Ismail	Application of response surface methodology to optimize the decolorization of basic blue 9 from aqueous solution by emulsified liquid membrane
Hawa Bendebane Salima Bendebane Farida Bendebane Fadhel Ismail	Modeling and characterization of the adsorption of methylene blue on palm petioles
Lilia ADJISSI Nadjib CHAFAI	Synthesis, spectral characterization and DFT study of aromatic Hydrazones
Sabrina Roguai Abdelkader Djelloul	Roles of iron doping on Structural, microstructural, and optical properties of ZnO Nanoparticles by co-precipitation method
Salima Bendebane Hawa Bendebane Farida Bendebane Fadhel Ismail	Optimization of operating parameters on the adsorption of Methylene Blue. Application of the response surface method.
Oualid DILMI Ilhem BOUCHOUA Hamida BOULAHIA Narimene AOUN Miloud IBRIR Adel MENEDJHI Mosbah FERKHI Faiza KAKAA Abdelhakim KHENICHE	Synthesis, characterization and theoretical study of new materials based on Cu <sub>2</sub> O
Atba Wafa Cherifi Mouna	Elimination des ions Cr(VI) par électrocoagulation : effet du courant électrique sur le rendement et la consommation d'énergie
Imed Eddine BOULGUEMH Chahrazed BEGHIDJA Adel BEGHIDJA	Synthèses, structures et propriétés antioxydante et anti-acétylcholinestérase de deux nouveaux Complexes de cuivres (II) à base de ligand de base de Schiff
Houda Chiheb Hadjira Chiheb	DÉVELOPPEMENT D'UNE MÉTHODE DE CHROMATOGRAPHIE EN COUCHES MINCES POUR LA SÉPARATION D'ÉNANTIOMÈRES DE SALBUTAMOL
Ykhlef Laidani Ghania Henini Salah Hanini	Study of the photo-catalytic feasibility of a natural material in the degradation of a dye in textile industry effluents
Toubal Khaled Argoub Kadda Djafr iAyada	SYNTHÈSE ET CARACTÉRISATIONS DES NOUVEAUX DÉRIVÉS DE RHODANINE POUR L'ABSORPTION DES MÉTAUX LOURDS CU II
A.Aidi M..Belhamra A.Slimani	Étude comparative entre des différents adsorbants pour la réduction d'un colorant d'orange de méthyle (OM) dans un milieu aqueux.
M. C. Terkhi S. Terkhi A. Addou	Suivie par spectroscopie IRTF de l'interaction de la matière organique du sol (acide humique) avec les métaux lourds divalent Hg <sup>2+</sup> et trivalent Cr <sup>3+</sup> .
Nadjet Boulkroune Sawsen Ghennouchi Cheima Brahim Ladouani	Ternary phase equilibrium data for water /Acetic acid /solvent (acetone, ethyl acetate) systems
Rayane Nadjet Fassi Chahrazed Boukhalfa-Djebbar	Characterization of Co(II) and Ni(II) analysis in water by complexation with EDTA
ABIDI Louiza	The effect of PH on the precipitation of Calcium Carbonate polymorphs



<b>OUHENIA Salim GIBAUD Alain</b>	
<b>Noudjoud HOUAS Samira GHEDJATI Meriem DJENANE Siham KITOUNI</b>	Synthèse, Caractérisation, Etude Théorique et Activités Antioxydantes in vitro du composé à Base de Schiff
<b>Hassina FISLI Marwa BENMABROUK Mohamed Lyamine CHELAGHMIA</b>	Étude en Solution et à l'État Solide des Complexes de Fer (II) avec l'Antihistaminique Commercialisé Loratadine
<b>Hassina FISLI Mohamed Lyamine CHELAGHMIA Mohamed ABDAOUI</b>	Synthèse, Caractérisation et Prédiction in silico des Propriétés ADME/Tox d'une Nouvelle Série d'Agents Anticancéreux Potentiels
<b>Zoulikha Bakour Achour Dakhouch Redaoui Samiha</b>	The roles of cellular microstructural morphologies on the corrosion resistance of lead-tin alloys for lead acid battery grids
<b>Hocine Boulegblem Salima Zidane Nour Eddine Aouf</b>	A novel approach toward the synthesis of 1,3,4,6-tetra-O-Acetylazomethine based on Dglucosamine
<b>Salima Zidane Hocine Boulegblem Yves Chevalier</b>	Study of the role of $\beta$ -cyclodextrin in the inclusion complex with tramadol in aqueous solution for enhances fluorescence and preventing self-extinction
<b>Houda Chiheb Hadjira Chiheb</b>	DÉVELOPPEMENT D'UNE MÉTHODE DE CHROMATOGRAPHIE EN COUCHES MINCES POUR LA SÉPARATION D'ÉNANTIOMÈRES DE SALBUTAMOL
<b>Sobhi Nour Elhouda Boukhouiete Amel</b>	L'effet Inhibiteur de la Gomme Arabique sur la Corrosion de l'acier X60 dans NaCl 3%
<b>Sediri KHALDIA Bennabi LAMIA Khan YASMINA Kedjar NEDJLA Belarbi LAHCENE</b>	The controlled release of antioxidant and antibiotic agent using synthetics microspheres based on cellulosic polymers
<b>Sediri KHALDIA Bennabi LAMIA Khan YASMINA Kedjar NEDJLA Taïeb Amara YOUSRA Belarbi LAHCENE</b>	Étude de l'activité antibactérienne des microsphères chargées par Érythromycine
<b>Soufiane BOUDJEMAA Baghdadi MOULA Hamoudi MEKHALFI</b>	Effet de la Modification de Montmorillonite de Maghnia sur Les propriétés de Nanocomposites Poly(MMA-Co AN)/Organo-Montmorillonite
<b>A. Lalmi K.E. Bouhidel</b>	Water Recycling and Lead Recovery from Battery Manufacturing Industry Wastewater by Electrodeionization: Optimisation of the process parameters
<b>Bachir raho Ghalem Hakem omar Seddiki Asmaa</b>	Les polyphénols : structures et propriétés
<b>HAMMOUDI Amina TABET ZATLA Amina DIB Mohammed El Amine</b>	Evaluation de l'activité antioxydante de deux plantes de la famille des Astéracées
<b>Hanaa Merad-Dib Chahrazed Bendenia Souhila Bendenia</b>	Etude thermodynamique de l'adsorption de C3H8 et C3H6 par la zéolithe échangée Mn+X (M=Cr3+ et /ou Ni2+).
<b>MEKIDICHE Mounir KHALDI Khadidja CHOUKCHOU-BRAHAM Abderrahim</b>	ACTIVITÉ PHOTOCATALYTIQUE DE LA MONTMORILLONITE K10 MODIFIÉ PAR DES COMPLEXES DU CUIVRE : DÉGRADATION DU COLORANT ROUGE CONGO
<b>Toufik HADJ MAHAMMED Ziyad BEN AHMED Mohamed YOUSFI</b>	Optimization of extraction of albumins proteins from pistacia atlantica fruits through a boxbehken experimental design
<b>Meriem BENABED Hasnia BENMOUSSA Abdellah BENHAMOU Abdelkader DEBAB</b>	Physicochemical characterization of green waste (sewage sludge of wastewater treatment plant) for agricultural utilization
<b>Soltani Yassamine Assia Keniche Arrar Zoheir</b>	Extraction , dosage des polyphénols et flavonoides et évaluation de l'activité antioxydante de la prpolis d'Algérie
<b>CHIKHAOUI Rihab HEBBOUL Zoulikha BENGHIA Ali</b>	Synthesis and Characterization of Nanomaterial based on Iron Iodate
<b>HAMMOUDI Amina TABET ZATLA Amina DIB Mohammed El Amine.</b>	Evaluation de l'activité antioxydante de deux plantes de la famille des Astéracées
<b>BOUHANK Antar BELLAL Youcef</b>	Study of Multilayered NiO/ZnO Thin Films From an Optical and Structural Properties Point of View.
<b>M.SADOU S.MEDJADJI A.BADNI</b>	ADSORPTION D'UN COLORANT SYNTHETIQUE SUR UN SOLIDE MESOPOREUX DE TYPE Ni/MCM-41
<b>Mustapha CHELGHOUM Dalila SMATI Marie-Allethe Lacaille-Dubois</b>	NOUVEL SAPONINE ISOLEE A PARTIR DE BUPLEURUM RIGIDUM
<b>Mustapha CHELGHOUM Dalila SMATI Marie-Allethe Lacaille-Dubois</b>	NOUVEAU ALCALOÏDE ISOLE A PARTIR D'HALOXYLON SCOPARIUM
<b>Nabil Bougdah Nabil Messikh Fayçal Djazi</b>	Possibilités de rétention de micropolluants par adsorption sur adsorbant naturel
<b>Ahlem BOUHRAOUA Assia SID Ilhem SELATNIA</b>	Synthesis, antioxidant and anticorrosion activities of two nitrogen organic compounds
<b>Nour Elyakine Amraoui Dalila Hammoutène</b>	DFT Study of electronic structure of Phtalocyanine and its Complexes With Copper
<b>Ammar Fadel Chebbi Rachid Naïma Azri Slimani Zeineb</b>	PHYSICO-CHEMICAL PARAMETERS AFFECTING ON THE ADSORPTION OF ACTIVATED CARBON ONTO METHYLEN BLUE
<b>MOHAMADI Sabrina BELHADDAD Oum Elkheir BOUCHELOUCHE Kenza</b>	Formulation galénique des pommades et crèmes à base de l'huile essentielle et l'extrait alcoolique de Lavandula officinalis
<b>N.Bensacia N.Taoualit K.Boutemak</b>	EXTRACTION ET FONCTIONNALISATION DES PECTINES PAR DES GROUPEMENTS AMIDES. APPLICATION A LA PREPARATION D'UN SHAMPOING.
<b>MOHAMADI Sabrina</b>	Etude phytochimique et activité antioxydante de Lavandula officinalis et la préparation des formes galéniques à usage externe



Afaf. Lalmi Kamel.Eddine. Bouhidel	Water Recycling and Lead Recovery from Battery Manufacturing Industry Wastewater by Electrodeionization: Optimisation of the process parameters
Soraya SEGHIER Rachida SAIDANE Ikran YAGOUB	SYNTHESIS OF NEW ALLYLIC MONOMERS USING MAGHNITE-H+ AS CATALYST
Benmiloud Kamal Meriem Merad Ghalem Saïd	Computational Study of Interaction between Olfactory Chemokine Receptor and Dienone Musks
R. BOUKAABACHE O. BOUMAZA R. MEKKIOU R. SEGHIRI	Dosage des polyphénols totaux, activité antiradicalaire des extraits d'une plante de la famille des Fabacées
Malki.A	Étude cristallographique de la gibbsite Al(OH) <sub>3</sub>
Ali Khennoufa Lazhar Bechki Touhami Lanez	Electrochemical, spectroscopic and molecular docking studies of N-ferrocenylmethyl-4-nitroaniline interacting with BSA
Belhaddad Oum Elkheir Bouzidi Leila Amamra Samra	Etude de l'activité biologique et inhibitrice de la corrosion des extraits de Quercus ilex
Billal BRAHIMI Elhadj MEKATEL Mounir MELLAL	Structural, Optical and Photocatalytic Activity of SrFe <sub>2</sub> O <sub>19</sub> Ferrite Nanoparticles
Bougandoura Amina	Secondray metabolites from Astragalus gombo (Fabaceae).
Badaoui Fatima Zohra Bouziid Djallel	Formulation screening of Diclofenac sodium-Loaded ethylcellulose Microsponges
Bouhadiba Abdelaziz Nouar Leila Madi Fatiha	Investigation théorique des complexes d'inclusion Chryisine / β-cyclodextrine par les méthodes quantiques
MADENE Elaid BOUFEKANE Abdelmadjid MEDDI Mohamed	CARACTERISATION PHYSICO-CHIMIQUE DES EAUX SOUTERRAINES DANS LA REGION DU HAUT ET DU MOYEN CHELIFF, NORD-EST ALGERIEN.
Naima Habache Ouahiba Bechiri	Etude cinétique et thermodynamique de la dégradation de l'Acide Orange 10 en solutions aqueuses en utilisant l'activation thermique de persulfate
Amal Serhane Hakim Bensabra TouhidaHimeur FeyrouzNafa	ETUDE DU COMPORETEMENT A LA CORROSION DU FER BLANC DANS UN MILIEU ALIMENTAIRE SIMULE EN PRESENCE DE LA PROPOLIS D'ALGERIE
El Atra Bouzegaia Saïd Hafsi	KINETIC STUDIES OF KMnO <sub>4</sub> REMOVAL FROM AQUEOUS SOLUTION BY ADSORPTION ONTO MARL
Soumia Fassi Ibtissem Bousnoubra R.Benlaid R.Boudemagh	Elimination de Rouge Congo par adsorption sur l'écorce d'orange en milieu aqueux
Nassima HAMAIDI-MAOUCHE Saliha BOUROUINA-BACHA Nassima KECHROUD	Etude du transfert de masse externe et de la cinétique d'adsorption du phénol sur charbon actif dans un réacteur batch
S.Belhait M.Poulain R.Lebullenger	Chemical hydrolysis of feds path and its application in the elaboration of photonic materials by Sol-gel.
Rafik el arslene Dra Ahmed Bekka Robert DINNEBIER	Etude structurale et électriques des solutions solides de types pyrochlores : Bi <sub>1.5-x</sub> Ca <sub>x</sub> Sb <sub>1.5</sub> CuO <sub>7</sub>
LATRECHE LEILA	Effet du taux de la charge végétale sur les propriétés MECANQUES du composite PE/CaCO <sub>3</sub> / fibre de pétiole de palmier dattier
LATRECHE LEILA	Effet du taux de charge sur les propriétés mécaniques du composite: Polyéthylène recyclé / (SiO <sub>2</sub> )/ farine de cupule de gland
Madiha DJAHIECHE Hamza BOUFENAYA Abbes BOUKHARI	SYNTHESE ET ETUDES DE QUELQUES NITRONES
Tlidjane Hamida Chafai Nadjib	Theoretical and experimental study of a new bioactive molecule
Mohammed El Amin Saïd Pierre Vanloot Jean Valère Naubron	A new analytical method for the analysis of essential oils
Samir Ladjali El hadj Mekatel Samira Amokrane Nadjib Djamel NibouIDahdouh	Elimination d'un colorant textile Acide orange 61 à partir des solutions aqueuses par adsorption sur une argile traitée
ZIGHED Mohammed BENOTMANE Benamar	Biomaterials: a new vision in materials synthesis
NOUAIRI Mohammed FREHA Mohammed BELLIL Ali	Extraction et Analyse par Spectrophotométrie d'Absorption et d'Emission de la Bétanine à partir du Betterave rouge
Yassine Aïmene Loubna Himeur Zahra Nemamcha	Etude in-silico de l'interaction de la chloroquine et ses dérivées avec la protéase principale du Sars-Cov-2
Halima .GALLOUZE Djamel Eddine. AKRETCHÉ	ACTIVATION D'UNE BENTONITE ALGERIENNE À L'ACIDE SULFURIQUE : ADSORPTION DE LA RHODAMINE B
Meriem Akkar Nadia A. Laoufi Abdelkader Mouheb	Evaluation de l'efficacité de l'oxydation avancée par photocatalyse hétérogène UV/TiO <sub>2</sub> pour le traitement d'une solution aqueuse de polluants émergents.
Hichem TAHRAOUI	Effect of high voltage light on photosynthesis of chlorella Sorokiniana
Hichem TAHRAOUI	Biodegradation of Paracetamol by chlorella vulgaris
DRAOUA Zohra BOUALLA Nabila ADJDIR Mehdi	Synthèse et caractérisation d'une macromolécule hydrogel en présence de Fe-Al-HDI
Fatima Boumediene Abdallah Ouagued Bensabeur Bensebia	Matériau à base de biomasse pour adsorber le méthyle orange de solutions aqueuses
Razika MECHEHI Ammar ZOBEIDI Salem ATIA	Comparative study on removal of cationic Methylene Blue dye onto South Algerian clay and nanocrystalline cellulose as adsorbents.
DJABER Selma BOURANENE Saliha BOUACHRINE Souhila	Dépollution des eaux contaminées par les métaux lourds en utilisant les membranes liquides émulsionnées Application : ions de Nickel Noms des auteurs :
IHADDAÏEN Soraya ABERKANE Dihia BOUKERROU Abdelhamid	Utilisation des biomatériaux pour l'élimination du bleu de méthylène par coagulation floculation
I.Aroun N.Bensacia S. Attaba	Synthesis and Characterization of Novel Magnetic Hybrid and Macroporous Beads; Prepared with chitosan/Urea Grafted Alginate and Cobalt Ferrite; as Salicylic Acid Adsorbents from an Aqueous Solution.



Nassima Bourahla	Temperature effect on performance characteristics of DG-FinFET Transistors
Bourhaneddine HABA Farouk BENALI Mohammad JAWAID	EVALUATION OF THE DATE PALM FIBERS REINFORCED COMPOSITES IN ALGERIA
Sabrina HEBBOUL Mourad Korichi	Extraction Liquide-Liquide : Types, Facteurs influençant
Toubal Khaled Argoub Kadda Djafri Ayada	SYNTHÈSE ET CARACTÉRISATIONS DES NOUVEAUX DÉRIVÉS DE RHODANINE POUR L'ABSORPTION DES MÉTAUX LOURDS CU II
Abderrahman Habibi Lala Setti Belaroui	The use of a modified Algerian palygorskite for the removal of metal ions from wastewater
Larit Elfaiza	Inhibition de la corrosion de l'acier inoxydable 304L en milieu acide par un composé organique
Toumi Imene Bessaha Fatiha Benyoucef Abdelghani	Préparation et caractérisation des nanocomposites polymère / argile modifiée
CHERIF Yassine BENAISSA Sihem BOUDJEMAA Amel AZZI Hadjer	Synthèse et dopage de semiconducteur pour la production verte de l'énergie
AMEL SADJI MERIEM BOUZEGZI HAYET CHOGUEUR MOHAMED REDDA BOUDCHICHA	Étude de l'effet des déchets de cendre dans les ciments phosphomagnésiens
Saliha Besbasa Soumia Mouffouka Hamada Habaa Laurence Marcourt Jean-Luc Wolfender Mohammed Benkhaled	ISOFLAVONOIDS FROM ONONIS MITISSIMA L. AND ANTIOXIDANT ACTIVITY
Kaddouri Mebarka Aidi Amel, Fadel Ammar	ETUDE COMPARATIVE ENTRE L'EFFICACITE DE REDUCTION LES IONS DU FER TOTALE ET LES IONS DU CUIVRE PAR DES CHARBONS ACTIVES A BASE DE FEUILLES DE PALMIER



Séance débat 22h00-22h30

Clôture de la première journée 22h30

### Journée du 18 Septembre 2021

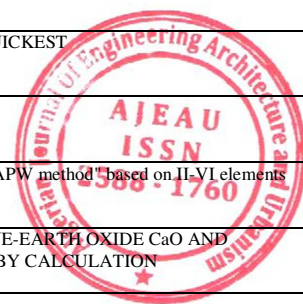
Ouverture de la journée n°2 par le Président du Séminaire 08h00

Démarrage des communications 08h15

#### Atelier 3 : Physique

Nom et Prénom	Communications	Horaire
Youssef Benazzouzi Slimane Gherballaha Habib Rozale	Numerical investigation of electronic and thermoelectric properties of LiSrX (X= As and Sb) half-Heusler compounds: a first principle study	08h15-08h30
Abir SELIM Hanane MEBREK Mouna BOUHELAL.	Systematic study of the odd-A Silicon isotopic chain	08h30-08h45
N. Benyahya H. Mazari A. Boumesjed N. Benseddik K. Ameer Z. Benamara	Simulation et optimisation d'une cellule solaire à base de matériau nitruré	08h45-09h00
Warda Elagoune Athmane Meddour	Induced spin polarization in strontium sulfide doped with 2p elements	09h00-09h15
Oumria KOURAT Nadia BENHALIMA Abdelkader CHOUAIIH	Analyse structurale d'un dérivé de quinoléines à transfert de charges par diffraction des rayons X et calcul ab initio	09h15-09h30
Salmi Soraya Allalou Nabil	Propriétés de l'onde à courte crête interfaciale en présence d'un courant parallèle	09h30-09h45
Farida IACHACHENE Zoubida HADDAD Malika KABACHE	Etude numérique de l'influence des ailettes sur la fusion de la paraffine n-eicosane	09h45-10h00
Ahmed AZZOUZ RACHED Ismail OUAHDA Habib RACHED	Origin of magnetic properties and physical properties of Manganese-rich MAX Phase compound: A comprehensive study via DFT approach	10h00-10h15
Nedjoud Refis Omar Chaab Abdelkrim Beniaiche Larbi Bouamama	The Quality of Autofocusing Criteria on a Hologram in Off-Axis Digital Holography	10h15-10h30
CHERIEF Houria FOUKA Mourad	Simulation of Gamma-shielding properties of Tungsten alloys using GEANT4.	10h30-10h45
Meriem Abdelaziz Mustafa Moumni Mokhtar Falek	Bound State Solutions of the Pauli equation for the Pseudo-harmonic Potential in Anti-deSitter Space	10h45-11h00
Fadwa BOUHANNANA Akram ELKORCHI	RELATIONSHIP BETWEEN LEAN, GREEN AND AGILE	11h00-11h15
Fadwa BOUHANNANA Akram ELKORCHI	LEAN, GREEN AND AGILE-SYNERGIES AND DIVERGENCIES	11h15-11h30
S. Dahdouh H. Ait-Amokhtar A. Sadeddine	Cinétique de formation et de propagation des bandes Portevin-Le Chatelier en présence d'un trou circulaire	11h30-11h45
R. Kiche R. Bourzami L. Ouksel	Synthèse et caractérisation de nouvelles jonctions composites semi-conductrices étude expérimentale et théorique.	11h45-12h00
R. Kiche L. Ouksel R. Bourzami	Elaboration of new molecular materials by bottom-up and self-assembly approaches, spectral properties and correlation between nonlinear optic, thermochemistry and thermal behavior: Experimental and DFT approaches.	12h00-12h15
Chaouki LAKEHAL	Etude comparative de l'efficacité de détection entre deux détecteurs à scintillations (NaI et CsI) par le code de simulation DETEFF.	12h15-12h30
صلاح الدين عايد حسين بوكيشة	معالجة غير نسبوية لمسألة كمون كراتر باستعمال صياغة فاينمان لميكانيك الكم المسماة "تكامل المسار"	12h30-12h45
Sara Chikhi Mohammed Debiane Nabil Allalou Dalila Boughazi	Étude de la stabilité linéaire des ondes interfaciales de gravité en présence d'une force capillaire	12h45-13h00
NouraMebrouki Lazhar Benmebrouk	Exploitation of rocks to prepare a material with piezoelectric properties	13h00-13h15

<b>Louiza Zenkheri</b>		
<b>Sansabila BOUHAREB Walid MENASRI Sabah FETAH</b>	Electronic structure, magnetic and optical properties of Ti <sub>2</sub> NiAl Heusler alloy using First-principles calculations.	13h15-13h30
<b>Abdelkader MEKRI Abdelghani BOUKRERIS Ali HENNAD</b>	Modélisation numérique d'un actionneur plasma issue par le schéma explicite ADBQUICKEST	13h30-13h45
<b>M. Boucherrab B. Bourahla R. Tigrine</b>	Diffusion d'ondes élastiques via une interface atomique	13h45-14h00
<b>Ahmed, Belhachemi Hamza, Abid Samir Amrani</b>	Investigation of structural, electronic and thermal properties of ternary alloys by FP-LAPW method based on II-VI elements	14h00-14h15
<b>SALAH TLILI NEDJIMI MOHAMED SAID KHALFALAH BENBELGACEM</b>	STUDY THE EFFECT OF PRESSURE ON THE STATE FUNCTION OF ALKALINE-EARTH OXIDE CaO AND DETERMINATE THE VOLUME RATIO AT PREM PRESSURES UP TO 140 GPa BY CALCULATION	14h15-14h30
<b>Gamra TELLOUCHE</b>	La formation des siliciures de nickel : rôle des contraintes	14h30-14h45
<b>Amel Benmansour Smaine Bekhechi Nabil Brahm</b>	Critical behavior of magnetic thin films applied to the spin-1/2 Ashkin Teller model	14h45-15h00
<b>Hafidha BOUCHAABA Sarah GOUDJILI Zahra FERGOUG</b>	Synthèse Et Caractérisation D'un Matériau Semi-conducteur, Et Leur Application Comme Photo-catalyseur Dans Le Traitement Des Eaux Usées	15h00-15h15
<b>Abdelghani BOUKRERIS Abdelkader MEKRI Ali HENNAD</b>	Modélisation numérique du streamer positif par les méthodes approchées	15h15-15h30
<b>Salim Kais Farida Saad Hamid Bouzar Samir Lounis</b>	DFT study of Pt-X (X=Pt, Li, Na, K) clusters adsorption on defect-free anatase TiO <sub>2</sub> (101) surface	15h30-15h45
<b>H. Boubekri M. Diaf R. Fertas</b>	Synthesis and optical properties of GeO <sub>2</sub> -PbO-PbF <sub>2</sub> doped with rare earth ions Tb <sup>3+</sup>	15h45-16h00
<b>BELABBAS MOHAMED BOUTAMI KENZA</b>	Propriétés thermiques des isotopes de Ge en présence de l'appariement isovectorel	16h00-16h15
<b>W.BENSTAALI F.Ghaleb A.BELASRI</b>	Comparaison des caractéristiques d'une lampe à base de xénon ; xénon pur et mélange xénon-néon	16h15-16h30
<b>Asma Tadj Mokhtar Zerdali Abdelkader Khalil Belalem Saad Hamzaoui</b>	THE EFFECT OF SALT ON THE ZNO NANOSHEETS' MORPHOLOGY	16h30-16h45
<b>Madjid DIAF Hani BOUBEKRI Reda FARTAS</b>	Optical properties of CdF <sub>2</sub> single crystals codoped by the pair of luminescent ions Tm <sup>3+</sup> /Yb <sup>3+</sup>	16h45-17h00
<b>Douroum Embarek Kouadri Amar Mouissi Ahmed</b>	EFFICACITE HYDRODYNAMIQUE DE MELANGE DES FLUIDES NONNEWTONIENS AU SEIN DES MICROMELANGEURS PASSIFS : ETUDE COMPARATIVE	17h00-17h15
<b>Mouissi Ahmed Douroum Embarek Kouadri Amar</b>	EFFECTS OF OBSTACLE SHAPES ON MIXING PERFORMANCES OF TWO LAYER CROSSING CHANNELS MICROMIXER WITH CROSSING CIRCULAR CHAMBERS	17h15-17h30
<b>Salah Eddine BOUSSAADA Younes MOUCHAAL Houria. RIANE Abdel bacet KHELIL</b>	Étude des Propriétés Morphologique et Photoélectrique des Films SnO <sub>2</sub> Dopé pour Ajustement de L'interface Anode/ Couche Tampon (ABL) dans Les Cellules Solaire	17h30-17h45
<b>Salah Eddine BOUSSAADA Younes MOUCHAAL Houria. RIANE Abdel bacet KHELIL</b>	Etude et Simulation d'une Cellule Solaire FTO/TiO <sub>2</sub> /CH <sub>3</sub> NH <sub>3</sub> PbI <sub>3</sub> /Cu <sub>2</sub> O pour Application Photovoltaïque par SCAPS-1D	17h45-18h00
<b>Soumaia Djaadi Kamal Eddine Aiadi Sofiane Mahtout</b>	First principal study of structural, electronic and magnetic properties of SnGen (n=1-17) clusters	18h00-18h15
<b>Abdelaziz Ladjimi Mourad Dafri</b>	Intégration de l'effet de la température dans le modèle de Jiles-Atherton	18h15-18h30
<b>Walid MENASRI Sabah FETAH</b>	Theoretical investigation of the optical properties of the Hg <sub>2</sub> CuTitype full-heusler compound Ti <sub>2</sub> NiGa	18h30-18h45
<b>Mohamed ALI MOUSSA Bachir MOKHTARI Rachid TALEB</b>	Etude de l'influence des vacuoles gazeuses sur le champ de claquage dans un câble électrique	18h45-19h00
<b>Abdelkader Ghalem Miloud Tahar abbes Hadj Mouloudj</b>	Effect of nanoparticle TiO <sub>2</sub> on the flow of viscous nanofluid between two eccentric cylinders.	19h00-19h15
<b>BOUFOUDI Fatah ZOUAOUI Salah MIHOUB Sofiane</b>	Optimisation des propriétés thermophysiques du nanofluide .	19h15-19h30
<b>Bachir Mokhtari Mohamed ALI MOUSSA</b>	Neuronal DTC applied to IM powered by a three-level NPC	19h30-19h45
<b>Houssam Eddine Trad Lamine Khodja</b>	Kerr-Newman black hole parameters and red/blue shifts of photons emitted by equatorial geodesic particles	19h45-20h00
<b>I. BENSALAM A. BENHIZIA</b>	Effect of Porosity on the mechanical response of open-cell foams under impact loading	20h00-20h15
<b>Rekia IARBI Omar SAHNOUN</b>	The electronic, and dielectric properties of ABX <sub>3</sub> halide perovskite	20h15-20h30
<b>SADAOUI Zineb KAHLOUL Latifa</b>	Effect of copper percentage on microstructure and mechanical behaviour of the ternary Ti-Ni-Cu shape memory alloy	20h30-20h45
<b>Mamanou Abdellatif</b>	CORROSION BEHAVIOR OF BASED-ON API 5 L GRADE B CARBON STEEL PIPELINES IN DIFFERENT MEDIA	20h45-21h00
<b>Mohammed El-Fateh Hathat Mohammed Boulesbaa Samia Gamouh</b>	High efficiency of 1×4 Photonic beam splitter based on directional coupler using drop-rod	21h00-21h15
<b>Dhekra Yakhlef Abdelhamid Bouldjedri</b>	Moment of inertia, transition probabilities and triaxiality in 104-110Mo, 104-112Ru nuclei	21h15-21h30
<b>Samir Amrani Ahmed, Belhachemi Berber Mohamed</b>	Ab-initio calculations of the structural, electronic and elastic properties of CdX semiconductors (X = S, Se and Te) in the Zinc-blende and wurtzite phase.	21h30-21h45
<b>D. Mellah K. Demmouche</b>	Exchange-correlation and spin-orbit coupling effects in transparent conductors HalfHeusler: ab-initio study	21h45-22h00
<b>Séance débat : 22h00-22h30</b>		



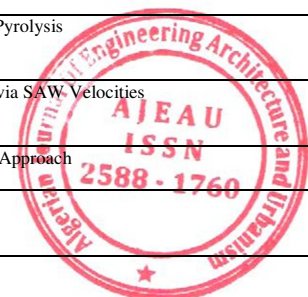
<b>Souad DEKAR</b> <b>Moufida MERZOUGUI</b> <b>Kamel OUARI</b>	A new copper complex: synthesis, electrochemical characterization, DFT calculation and a homogeneous catalyst for epoxidation of cyclohexene	08h15-08h30
<b>N. BOUASLA</b> <b>S. Athmani</b> <b>A. Djiribi</b>	Etude de l'effet inhibiteur de la plante Cichorium intybus L (Chicorée sauvage) sur la corrosion d'un alliage d'aluminium dans un milieu acide 0,1M par la perte de masse.	08h30-08h45
<b>Yamina BOUDINAR</b> <b>Hakim BENSABRA</b> <b>Naima BENACHOUR</b>	Effet d'inhibiteur d'huile naturelle Laurus nobilis. L sur la corrosion de l'alliage Al-Cu de type 2024 dans une solution d'eau de mer simulée.	08h45-09h00
<b>Yamina BOUDINAR</b> <b>Hakim BENSABRA</b> <b>Naima BENACHOUR</b>	Une approche verte : Inhibition à la corrosion d'acier au carbone 106 GR-B dans une solution d'eau de barrage de bni-zid (Skikda) par l'extrait de MORINGA OLEIFERA.	09h00-09h15
<b>NACER Houria.</b>	APPROCHE QSRR DE LA RÉTENTION CHROMATOGRAPHIQUE DES PHENOLS SUR DEUX COLONNES POLAIRES	09h15-09h30
<b>Lemya BOUGHRARA</b> <b>Soumia FTOUH</b>	APPLICATION DE MATERIAUX A BASE DE POLYSACCHARIDES DANS L'ELIMINATION DES IONS METALLIQUES DES EAUX USEES	09h30-09h45
<b>Khadidja BERARMA</b> <b>Amina RAGHDI</b>	CORROSION STUDY OF Ni / AL2O3 COMPOSITE COATINGS ON COPPER SUPPORT	09h45-10h00
<b>Radia Hafidi</b> <b>Amel Messai</b>	Synthesis and characterization of a new tetranuclear copper (II) complex using a schiff base ligand	10h00-10h15
<b>Wafia Boukhedena</b> <b>Samir Deghboudj</b>	Études expérimentales et modélisation mathématiques de l'extrait d'Origanum Glandulosum comme inhibiteur de corrosion de l'acier au carbone en milieu acide	10h15-10h30
<b>Meriem FERRAH</b> <b>Samia GUEZANE-LAKOUD</b> <b>Mounia MERABET-KHELASSI</b>	Synthèse de nouveaux acétoxyphosphonates	10h30-10h45
<b>Meriem FERRAH</b> <b>Samia GUEZANE-LAKOUD</b> <b>Mounia MERABET-KHELASSI</b>	Synthèse énantiosélective d'acétates odorants par voie biocatalytique : le l-menthyl acétate et le (R)-stérrallyl acétate.	10h45-11h00
<b>Badrina Dairi</b> <b>Nadira Bellili</b> <b>Hocine Djidjelli</b> <b>Amar Boukerrou</b> <b>Ahmed Koubaa</b> <b>Rayane Lahmar</b> <b>Amel Hamma</b>	IMPLEMENTATION AND CHARACTERIZATION OF COMPOSITES MATERIALS POLYPROPYLENE / POLY (ETHYLENE TEREPHTHALATE) RECYCLED / WOOD FLOUR (PP / r-PET / WF)	11h00-11h15
<b>Youcef Rahmani</b> <b>Réda Khama</b>	Application of Fourier transform infrared spectroscopy for the rapid quality evaluation of sun-dried grapes	11h15-11h30
<b>BAHLOUL Asma</b> <b>BOUAKKAZ Samia</b> <b>BENHAYAHOU Ali</b>	extraction, characterization and application of cellulose and cellulose nanocrystals-based materials : a review	11h30-11h45
<b>Naima Benachour</b> <b>Khawla Flira</b>	Etude de l'efficacité inhibitrice d'un extrait d'Aloe vera sur un acier au carbone dans un milieu agressif.	11h45-12h00
<b>Nadjet DEHOUCHE</b> <b>Mustapha KACI</b> <b>Virginie MOUILLET</b>	Morphological Characterization and Storage Stability of Bitumen/SBS/Clay Nanocomposites	12h00-12h15
<b>Aziza Dellouche Chouiter</b> <b>Henia Bouzidi Mousser</b> <b>Lotfi Belkhiri</b>	Synthèse, Optimisation et Investigation de l'Activité Antioxydante d'une Azine Base de Schiff par calcul DFT	12h15-12h30
<b>Boudries Nadia</b> <b>Sindic Mariane</b> <b>Belhaneche Naima</b> <b>Nadjemi boubekeur</b>	Functional and Physicochemical properties of starches isolated from pearl millet landraces	12h30-12h45
<b>Ibtissem Kadi</b> <b>Taoues Boumoud</b> <b>Boudjamaa Boumoud</b>	Synthèse et évaluation des activités biologiques anti-oxydante et anti Alzheimer de nouvelles molécules hybrides « Coumarine – Acylhydrazone »	12h45-13h00
<b>A.SLIMANI</b> <b>A.AIDI</b>	FORMATION OF MIXED COMPLEX OF BOTH NICKEL(II) AND COBALT(II) IN SULPHATE MEDIUM WITH DECANOIC ACID DISSOLVED IN CHLOROFORM	13h00-13h15
<b>Sabah Chermat</b> <b>Louiza. Ouksel</b> <b>Salima Messahli</b> <b>Meriem Taguemount</b>	Caractérisation physico-chimique de l'huile végétale de Pistacia lentiscus L. dans l'Est Algérien	13h15-13h30
<b>HAFIDHA BOUCHAABA</b> <b>ALI MENSAS</b> <b>DJAMEL MECHE TI</b>	Application Des Substances Naturelles D'origine Végétale Dans la biosorption Des Polluants Organiques Toxiques	13h30-13h45
<b>Ababsa.S.</b>	Electronic Structure and Relative Stabilities of Azaboranes and Phosphaboranes clusters.	13h45-14h00
<b>Rouabhia. F</b> <b>Hamlaoui. Y</b>	ELECTRODEPOSITION ET PROPRIETES ANTICORROSION DE FILMS A BASE D'OXYDES DE CERIUM SUR ACIER ELECTROGALVANISE	14h00-14h15
<b>Souhila Malki</b> <b>Leila Ieferada</b> <b>Meriem Hadjem</b>	SYNTHESIS, CHARACTERISATION AND ANTIBACTERIAL ACTIVITIES OF NEW SATURATED HETEROCYCLIC NITROGEN COMPOUNDS	14h15-14h30
<b>Amira Ghislaine DRA</b> <b>Rafik El Arslene DRA</b>	Des toxines dans le lait ! D'où proviennent-elles ?	14h30-14h45
<b>Fatima Yssaad</b> <b>Teffaha Fergoug</b> <b>Youcef bouhadda</b> <b>rachida Aribi</b> <b>Aicha Kadiri</b>	Etude comparative des propriétés physico-chimiques d'une série de tensioactifs zwitterioniques de type sulfobétaïnes par titration isotherme calorimétrique	14h45-15h00
<b>S.Batouche</b> <b>H. Belhouchet</b>	Etude QSAR pour la conception d'un nouvel inhibiteur de la Dihydrofolate Réductase	15h00-15h15
<b>Djazia Belhadj</b> <b>Amina Negadi</b> <b>Natalia Muñoz-Rujas</b> <b>Eduardo Montero</b> <b>Latifa Negadi</b>	Thermodynamic, Ultrasonic, and Transport Study of Binary Mixtures Containing 2-(2-Methoxyethoxy)ethanol and Alcohols at (293.15–323.15) K	15h15-15h30
<b>HADJADJ Soumia</b> <b>KEMASSI Asma</b> <b>MERIGA Maroua</b> <b>OULD EL HADJ-KHELIL Aminata</b>	Comparaison de l'effet des méthodes d'extraction sur les teneurs en composés phénoliques et la potentialité antioxydante de quelques plantes médicinales sahariennes	15h30-15h45
<b>LAIB Souhila</b> <b>BOUSSEBBAT Wahiba</b> <b>BAIRA Kaouther</b>	Computational study of structural, topological and luminescent properties of some heterocyclic	15h45-16h00
<b>Farouk Dehmchi</b> <b>Abdallah Hamel</b> <b>Tahar Cheloufi</b>	The use of redox peroxy amine initiators in vinyl acetate polymerisation , mechanism and physicochemical properties	16h00-16h15
<b>W. SEFARI</b> <b>A. ZAZOUA</b>	Conception d'un capteur électrochimique à base d'une biomatrice pour la détection de catéchol	16h15-16h30
<b>A.Kadiri</b> <b>T.Fergoug</b> <b>Y.Bouhadda</b> <b>R.Aribi</b> <b>F.yssaad</b>	Etude de l'auto-agrégation de la β-cyclodextrine par diffusion dynamique de la lumière	16h30-16h45

Manel Zaoui-Djeloul Daouadji Khelessi-Sefaoui Asma Ghelai Saadia	CORRELATION DES PROPRIETES THERMODYNAMIQUES DE QUELQUES SYSTEMES OXYGENES	16h45-17h00
Samia Guezane Lakoud Rim Aissa Meriem Ferrah	Novel Access to Diastereoisomeric Tertiary Phospholanes Oxides by multicomponent condensation reaction under Catalyst-Free Conditions	17h00-17h15
Fayrouz BENHAOUA Imen OULDAMRI Younes LAMRI	ETUDE DES PROPRIETES DES MOUSSES DE VERRE CHARGÉES D'OXYDE DU FER	17h15-17h30
MERZOUGUI Moufida DEKAR Souad OUARI Kamela	Crystal structure and electrochemical properties of a new unsymmetrical oxovanadium(IV) complex	17h30-17h45
Mokhtar.Saidi A.B.Reguig A.Remil A.bettayeb A.Yahiaoui	The removal of cationic dyes by Bentonite samples: A kinetic and equilibrium study	17h45-18h00
Bourenane Nadjette Hamlaoui Youcef	Influence de la température du milieu sur l'efficacité inhibitrice des nanoparticules d'oxydes de cérium contre la corrosion de l'acier en milieu alcalin	18h00-18h15
Wafa LAMIRI Fomba Korotoumou Lakhemici KABOUB	Synthesis, characterization and biological investigations of Schiff base ligand and their Co(II), Cu(II), Mn(II) and Zn(II) complexes	18h15-18h30
Leila BOUCERREDJ Imene Mennana Imene Sehout Sara Nemouchi Abdelmadjid Debache	Application d'une méthode d'analyse des risques sur un procédé chimique NOUVELLE VOIE DE SYNTHÈSE DE NAPHTOXAZINONE PAR UN NOUVEAU CATALYSEUR	18h30-18h45 18h45-19h00
<b>Séance Débat : 19h00-19h30</b>		

Posters: physique

Nom et Prénom	Posters
H. Mekki H. Baaziz Z. Charifi	The electronic structure, magnetism and thermodynamic in half-Heusler alloys KCrZ (Z=S, Se, Te)
Meriem ABADIA Abdelkader DEBAB Malika KHELLADI	Application of the response surface methodology to optimize the efficiency of removing turbidity from water by natural coagulant
Hamza REKAB DJABRI Salah DAOUD S FASLA-LOUHIBI	FP-LMTO PLW Calculations of Electronic Band Structure for LED Materials: Boron Nitride
Safa Besra Karima Belakroum	Synthesis and characterization of ZnO thin films obtained by spray: the influence of precursor solution on the structural, optical, and morphological properties
A. Cherifi B. Bouhafs	Design of plasmonic heterogeneous metamaterial structure towards optimal energy storage for biosensing applications
S. Mérai N. Laouet F. Z. Chemingui	Simulation sur la plate-forme GATE : Radiothérapie externe et fantôme hétérogène
Linda AISSANI Abderrahmane CHERIET Faiza SALHI	Evolution of Structure and Mechanical properties of of TiCrN Thin Films
G.Remila A. Zitounia B. Bouadjemia	Ab-initio study of the magnetic and thermal properties of the electronic structure of full Heusler alloys CO2ZrAl
Ali Zitouni Gherici Remil Samira Cherid	Investigation of the thermodynamic properties of new full-Heusler Co2YPb (Y=Ti and V) by using first principles calculations
ZOUATI Mohamed Amine	L'étude des impacts des radiations cosmiques sur les missions d'exploration spatiale
Karima BELAKROUM Soumia NAFTI Aicha HAMANI	DFT Study of structural, electronic and magnetic properties of CuCr2Se4
M.Matougui M. Houari B. Bouadjemi	Ab-initio investigation of structural, electronic and thermoelectric properties of full Heusler Alloy Li2MgC
B.Bakhouché	Caractérisation des propriétés physico-chimique d'un milieu chiral
Abdnour Zerfa Youcef Maalem Hakim Madani	Study of absorption heat pumps G.A.X. cycle (Generator Absorber Exchanger)
S. Kermiche O. boussaid F. Hamza	Analyse du comportement dynamique non linéaire des silos en béton armé
Zohra BENHARKAT Chahrazed BENDENIA Hanaa MERAD-DIB Souhila BENDENIA Gania BESSAHA Baghdad HADRI	convection MHD thermique et massique autour d'une plaque verticale en mouvement dans un milieu poreux avec effet Hall et réaction chimique. Effect of metal oxide semiconducting buffer layers on the efficiency of heterojunction photovoltaic cells.
S. Atia K. Zeggagh Z. Benabdelghani	Synthèse et caractérisation d'un nouveau matériau semi-conducteur organique à base de polyaniline et de polyvinylpyrrolidone
Souaad HAMOUDI Nacer BEZZI Farid BENSEBAA	Ni- Al2O3 Nano Composites Coatings For Solar Thermal Energy Application
Amel GACEM Zakaria HADEF	MECHANICAL PROPERTIES OF NANO FILM DEPOSITED ON QUARTZ AND COPPER SUBSTRATES
Benathmane Halima	Effect of a W Interlayer on the Electrical and Structural Properties of Nickel Silicides
A.Azizia B. Slimania M. Toubaneb	Synthèse et caractérisation des nanoparticules d'oxyde de Zinc (ZnO) dopées et non dopées pour des applications biomédicales.
Debache Loubna	Compositional, Structural, morphological, optical and electrical properties of ternary compounds of the kesterite (CZS)
Ouidad Beldjebli Aicha Doula Soumia Zaioui	Preparation of sol-gel Al and Li-doped TiO2 thin films and their enhanced photocatalytic activity in the elimination of rhodamine B from wastewater
Naceur SELMANE Fakhereddine KHAMLOUL Massoud LINANI Ali CHEKNANE	Effect of thicknesses and dopage concentration on the performance of CIGS solar cells with two absorber layers: A simulation study
Naceur SELMANE Fakhereddine KHAMLOUL Aissa BELLAKH DAR Ali CHEKNANE	Effect of some physical parameters on the performance of ZnO/ a-Si:H/n a-Si:H/i -c-Si/p /BSF /Al heterojunction solar cells

IsmahanSerradj Soumia Zaiou Abdelhamid Harabi	Mechanical Properties of Porcelain Prepared using Native raw materials Algerian
Amina Louhadj Ahlam Boukhenfous Malika Chikhi	Modélisation d'un Biodétecteur à base d'Ondes de Surface de Bloch
Bazine Romaissa Benhamideche chahrazed Boussouf Noura	Study and synthesis of BBFO ceramic doped by Sb2O5
Soumia Zaiou Ismahan Serradj Ouidad Beldjebli	Production and characterization of anorthite ceramics: effect of Na2CO3 additions on anorthite bioactivity
Layer Asma Zaïour Abdelhamid Benhaya	Improved Inverted Organic Solar Cells with a Sol-Gel Derived Indium-Doped Zinc Oxide Buffer
Mohammed Amine Boudjeltia Zoubir Aziz Mohammed Abderrahim Bennani	Ab-initio study of the structural, electronic and thermoelectric properties of RhTaSi Half-Heusler alloy
A. Loumis L. Bouamama A. Ziane	Ab-initio study of SiF2 molecule adsorption on Si(100)-p(2x2) reconstructed surface
Zakaria Hadeif Kenza Kamli Amel Gacem	Aluminum Doping Effect on Elastic Properties of Tin Oxide Thin Films Deposited by Spray Pyrolysis
Kenza Kamli Amel Gacem Zakaria Hadeif	Approaches for Evaluating of Surface Tension and Adhesion Energy in Metals/AlN Systems via SAW Velocities
Abdelhakim Benkrane Hadjira Benzair	The Dirac Oscillator with The Presence of The Extended Uncertainty Principle: Path Integral Approach
S.MIRAOU A.HOCINE M.BENAROUS	Solution of the Thomas-Fermi equations for a two dipolar Bose-Einstein condensates
Akila LABADI Mohamed BENAROUS	Rotation curves of BEC Dark Matter Model in the local density Approximation
Atika MEHEDI Mohamed BENAROUS	Local correlations in a one dimensional binary mixture
Khaled MAHI Hocine AÏT KACI	Modélisation des mécanismes de transport électronique dans une structure multicouche à base de semiconducteurs III-V
W.Azzaoui H.Mazari K.Salim B.Saadi M.N.Amroun	Optimisation d'une cellule photovoltaïque tandem GaAs/Ge avec AMPS-1D
Oudjedi Damerdji Nabila Chekkal Meziane	Etude du premier principe des propriétés structurales et optoélectroniques du CsCdM3(M=Cl, Br)
M. TOUATI TLIBA B. Benhaoua	Optical and Structural Properties of Copper Doped Zinc Oxide thin films Prepared Via Spray Pyrolysis Method
BOUALAMALLAH DJAMAL	Généralité sur les matériaux
F. Annane H. Meradji	A DFT study of the spin-orbit coupling influence on the structural, electronic, and thermodynamic properties of the ternary AIP <sub>1-x</sub> Sb <sub>x</sub> alloys
OULFA CHERIET MOHAMED REDDA BOUDCHICHA OUROUD CHEMLAL	Elaboration et caractérisation de matériaux Piézoélectriques exempts de Plomb par voie molten salt.
M. Messaoudi M. Khammar M.S. Aida N. Attaf	Cadmium Source effect on structural and optical properties of CdS thin films
Soumia Nemmour Fatiha Kail Larbi Chahed	Correlation of optical properties and microstructure of amorphous silicon carbide thin films
F. Khemloul M. Halit A. Benmakhlouf S. Maabed M. Bouchenafa N. Selmane	First-principles study of the electronic and thermoelectric properties of Zintl compounds YLi3Pn2 (Pn=P, As)
F. Khemloul N. Selmane A. Benmakhlouf S. Maabed M. Bouchenafa M. Halit	Ab-initio study of electronic and optical properties of the alkali metal diarsenidodoborates BM3As2 (M= Rb, Cs) : Prospects for photovoltaics
Benghorieb Soulef Bouhadiche Adil Benzeghda Sabah	Silver nanoparticles in interaction with electromagnetic waves
Rahrah Meriem Lebga Noudjoud Latrach Abd Elhakim	A first principles study of structural and mechanical properties of NaBeH3
Sara KOBBI Salima GUERRICHA	The distribution functions of ionic electric micro-field gradient
Adda Hanifi Mohamed Amine Zemri mokhtar Mimmi abdelarif	optimisation des matériaux composite stratifié par solidworks simulation (cas de flexion)
Adda Hanifi Mohamed Amine Zemri mokhtar Mimmi abdelarif	influence de la vitesse de soudage sur le joint soudé par la méthode du fsw
Bouselsal Maïssa	Une comparaison de l'effet fluide conventionnel et nano fluide hybride Dans un échangeur de chaleur
Doula Aicha Bensaha Rabeih	Structural, optical and morphology properties of Li-doped TiO2 thin films prepared by sol-gel method.
Mellouki Abdallah	Prpriétés élastiques et vibrationnelles du semiconducteur LiBeN
F. Annane H. Meradji	A DFT study of the spin-orbit coupling influence on the structural, electronic, and thermodynamic properties of the ternary AIP1-XSbX alloys
N. Khelloul A Djafri R. Rahmani A. Chouaih	Spectroscopic Characterization, Electrostatic Properties Study and Hirshfeld Surface, of Compound Organic Using DFT Approaches
Marki Rebiha	Modélisation de la mobilité des porteurs dans les nanotransistors NWFET
Amel Ayad Amina Negadi Fabrice Mutelet	High-pressure phase behavior of binary mixtures containing Tricyanomethanide Anion based Ionic Liquids and carbon dioxide
B. Herissi	The study of optimal control design for a Photovoltaic System



D. Boudjehem L. Herissi	
Wissem.TAYEB HALAIS Sabah.CHETTIBI	Ab initio calculation of structural and electronic properties in the 5d (W) Tungstène transition metal doped rock-salt MgO.
Zoubida HADDAD Farida IACHACHENE	La conductivité thermique et les propriétés rhéologiques des nanofluides eau-TiO2
Youssef SABRI	Thermodynamics of a Schwarzschild black hole within isothermal cavities presence a minimal length
Sayhia BENCHAA Rachid GHERIANI Khadidja ZOUAOUID	Physicochemical characterization of Dune sand of Zaouia El Abidia area in the Touggourt Region in the Algerian Southeast
Mehdi Ghoumazi Messaoud Hameurlain	Study of a Structure Based on 2d Photonic Crystals for the Detection of Hydrogens in Liquid Phase.
Youssef Maalem Abdnour Zerfa Hakim Madani	Theoretical energy performance evaluation of ejector-expansion refrigeration system without and with an internal heat exchanger (IHx) using ternary azeotropic blends as working fluids
I. AGGOUN F. ADJADJ	Thermodynamic Assessment of the Ag-Sc System Supported by Ab-initio Calculations
Y.BOULDIAB S. TERKHI Z. AZIZ M. A. BOUDJELTIA Y. SEFIR	DFT-based computer simulation of a new half-metallc ferromagnetic half-Heusler compound for promising spintronic applications
Khadidja Boualem Mustapha Bordjane Abbes Azzi	Numerical Investigation of the Flow Resulting From the Interaction of Two Lobed Jets
Noubel Guermat Warda Darenfada Kamel Mirouha	Annealing effect on structural proprieties of ZnO/8%F/1%Co/3%Mg thin films synthesis by spray pyrolysis
Boussena Khedidjaa Bouid Khedidjaa Roustila Atikaa	Relation studies about Structural- Optical properties of multifunctional Fe3O4 /ZnO nanocomposites
ZIANI Lynda AMATOUSSE Nawel AIT ABDERRAHMANE Hamid	CONTROLE DECOULMENTS DE FILMS LIQUIDES MINCES
Mounira chelgham Mohamed Mustapha belhaj Fatima chelgham	Experimental study of a solar still with a heat pump
Cherifa BELAYACHII Salima LARBAOUI Hafida HENTIT Abdelhadi BENTOUAMI	Structural and optical properties of a co-doped microporous Aluminophosphate
Abderrezak Berbri Smain Younsi Rabia Amour	Ion acoustic solitons in an electron--positron--ion plasma using kappa distribution
Fella SALHI Abdeslem BELDJILALI Nadia SAIDI-AMROUN Fella SALHI	phénomène de conduction et de transport de charge dans les systèmes d'isolation d'un transformateur de puissance
Khatir Radja Laksari Soraya Omar Benhelal	Modeling and simulation of semiconductor compounds based on Gallium
Z.Benbouzid W.Benstâali W.L.Rahal N.Hassini	Evaluation des ressources de biomasse en Algérie pour une bioénergie
M. Souadkiaa	First principles study of structural and elastic properties of K1-x Na <sub>x</sub> TaO <sub>3</sub>
Boudchicha N Goumeidane F Lezid M Mellouki A Legouera M Poulain M	Radiation-shielding properties of TeO <sub>2</sub> -XB1CL3-0.4ErF <sub>3</sub> glass system using Phy-X/PSD computer program
Ismail OUAHDA Ahmed AZZOUZ-RACHED Mawloud OULD MOUSSA	Investigation and prediction of the physical properties of the new MAX phase compound $\alpha$ -Mn <sub>3</sub> AlC <sub>2</sub> by the first-principles study
Anwar Kateb	Detection and Generation of Surface Acoustic Waves SAW in the Piezoelectric Structures and Extracting Leaky and Bulk Waves
Djouda Laadjel Brahim Aounallah Nabil Belkhir	POLISSAGE MECANO-CHIMIQUE DES SURFACES OPTIQUE
B. Zegaou B.A. Reguig A. Hachemaoui	Etude comparative des propriétés physiques des matériaux à base de Gadolinium
Fatima BOUCHELOUCHE Elhadj OUKADI	MECHANICAL CHARACTERIZATION AND MICROSTRUCTURAL OF FRICTION STIR WILDING BUTT WELDED SIMILAR ALUMINIUM ALLOYS
O.Benguerine Z. Nabi B. Bouabdallah	Ab initio investigation of structural, electronic, magnetic properties of SnCrO <sub>3</sub> and a contribution in spintronic applications
A.Houari M. Mokhtari K. Madani	Analyse des différentes conceptions de gradient d'une plaque en FGM
Mawloud OULD MOUSSA Ismail OUAHDA Nabil BELOUFA	Title: Study of the structural, electronic and thermodynamic properties of the new MAX phase compound Ti <sub>3</sub> AlC <sub>2</sub>
Delfouf Rabah Bouzit Nacerdine	Etude du Comportement Diélectrique des Matériaux Composites Ternaires en Large Bande de Fréquence
Guermi Nora Remache Louardi	Fabrication of broadband optical filters in near-infrared region based on Porous silicon
Afaf DJARAOUI Djamila BENYOUCEF Samira NOUI	ETUDE NUMERIQUE DE LA SOLIDIFICATION D'UN ALLIAGE BINAIRE A356
Mohamed Tahar HANNACHI Houcine Khalifa Mohamed BRADJI	EFFET DE TAILLE DES GRAINS SUR LES PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES
Wahiba Metiri Khaled Cheikh Siham Achouri	Structural, Electronic and mechanical properties of Rh <sub>3</sub> Zr intermetallic compound : Ab initio study
Leila BOUCERREDJ Layachi BENNACER	Modélisation et simulation d'un système photovoltaïque par la commande MPPT
Khaled Cheikh Wahiba Metiri	Computational study of Ir <sub>3</sub> Zr intermetallic compound: structural, electronic and elastic properties



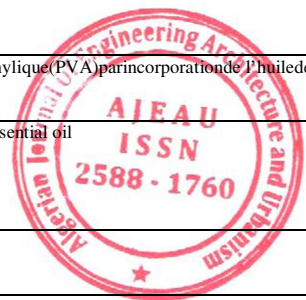
<b>Sihem Achouri</b> Khedoudja. LAOUBI Belloul Nabila Ali. AHMED BENYAHIA	Etude du comportement des matériaux composites Verre/Polyester insaturé soumis à des sollicitations d'impact répétés.
<b>Abdelhamid Bounegab</b> Mohammed Boulesbaa	Spectroscopic ellipsometry investigation of ITO thin film on glass substrate
<b>BENMISRA Abdelkader</b> BELAIDI Abderahmane BRAHIMI Abdelhalim	PROPERTIES OF MECHANICAL PARTS
<b>Djamila BENOUCHEF</b> Afaf DJARAOU Samira NOUI	MODELISATION DE L'ECHANGE THERMIQUE DES NANO FLUIDES DANS DES CAVITES INCLINEES
<b>GUERFI ROQIYA</b> BOUDCHICHA Mohamed Redda HEBHOUB Houria	INFLUENCE DE LA SUBSTITUTION DE CENDRE DE BIOMASSE SUR L'HOMOGENEITE ET LA DURETE D'UN BAP
<b>Mouna BATOUCHE</b> Karima BELAKROUM	Structural and magnetic properties in Sr-substituted BiFeO <sub>3</sub> ceramics
<b>BELOUADAH Abdelhakim</b> BERDOUS Sakina BERDOUS Dalila	EFFECT OF NEUTRON IRRADIATION ON POLYETHYLENE NAPHTHALENE
<b>Houicher Salah-Eddine</b> Rabah Djekidel	Mitigation the Magnetic Fields Under Three-phase High Voltage Overhead Transmission Lines
<b>Meriem Chadel</b> Asma Chadel Michel Aillerie Boumediene Benyoucef	Improve Performance of ultra-thin CIGS Solar Cells with cadmium free buffer layer by adding a Si BSF layer
<b>Ghlamallah BENABDELLAH</b>	BORON EFFECTS ON THE OPTOELECTRONIC PROPERTIES OF BxAl1-xAs TERNARY ALLOY
<b>Hind LAOUAMRI</b>	Optical and mechanical properties of anti-reflective silica thin films
<b>Belkacem Mokhtar</b> Khaldi Mokhtar Bouziane Mohammed-Mokhtar	Evolution du comportement mécanique en flexion 3- points d'un éco-composite fibres d'alfa / résine polyester : Influence du vieillissement naturel.



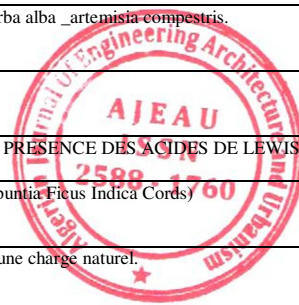
#### Posters: Chimie

Nom et Prénom	Posters
<b>Khane Yasmına</b> Hadj Chahinez Khane Sofiane	Etude comparative de la qualité physico-chimique et bactériologique des eaux de puits Si Abdelghani (Taret) et l'eau de consommation de wilaya de Ghardaïa.
<b>S. IAICHE</b> H. DEHDOUH O. MEGLALI N. SELMI L. CHETIBI A. AZIZI C. BOUKAOUS H. BAHTOUN N. GABOUZE A. DJELLOUL	Detection of NH <sub>3</sub> polluted gas by using nanocomposite complex ZnO/ZnAl <sub>2</sub> O <sub>4</sub> thin film
<b>Yasmina KHANE</b> Fares Fenniche Aouf Djaber Sofiane Khane	Synthèse, caractérisation et l'activité antioxydante des nanoparticules d'argent à base d'extrait des feuilles d'olive
<b>AIT BOUABDALLAH IMANE</b> ADJAL FATIMA AMARA MAROUA	Criblage phytochimique et Etude quantitative des polyphénols et des flavonoïdes de Ruta graveolens
<b>Radia HAFIDI</b> Mahmoud CHEBBEH Amel MESSAI	New unsymmetrically substituted triazacyclohexanes: Synthesis, characterisation, antimicrobial properties and DFT study
<b>Karima SMILI</b> Lazhar HEROUS	PILOT INVESTIGATION OF SURFACE POTENTIAL DECAY (SPD) UPON NEGATIVE CORONA LOADING USING POLYETHYLENE TEREPHTHALATE (PET)
<b>L. SADI OUFELLA</b> A. Benchettara	Influence de la durée d'anodisation sur la formation de films passifs sur le cuivre en milieu basique
<b>Abdelhamid GUELIL</b> Malika ABBA Noura Abdessalem	SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF A NEW NANOCOMPOSITE PEROVSKITE MATERIAL PYZT-BT
<b>Zakia Messasma</b> djouhra aggoun	antioxydant activity of gelatin film incorporated with resorcinol.
<b>Abdelkader. Dilmi</b> Salah. Bahah Tahar. Mekhalif	Synthèse et Caractérisation d'un hydrogel superabsorbant à base de Fibres d'Alfa Naturel et son application comme Réservoir d'eau en Agricultures
<b>Talia SERSEG</b> Khedidja BENAROUS Messouda ARAREM Saida BERRABEH Mohamed YOUSFI	β-Carbolines From Medicinal Plants as Multi-Functional Anti-Alzheimer Disease Agents: Molecular docking and Molecular Dynamics Studies Maimouna AIDOUNE
<b>Zakaria Assami</b> Amar Messaitfa	Fluoride removal from drinking groundwater by eggshell powder
<b>Rachida. Kerkour</b> Ouahiba. Moumeni Saleh. Chafaa	Etude de l'inhibition de la corrosion d'un acier XC48 par un nouveau dérivé α-aminophosphonate en milieu acide
<b>BOUTEMINE NABILA</b> Z. HATTAB Y. BOUTALEB N. BENSID	L'élimination du chrome hexavalent par un bio-adsorbant en modes batch et dynamique
<b>N.NEMICHE</b> H.KHOMIDJA F.Z.SEBBA A.ROUANE	Study Experimental and Theoretical of Novel Block Copolymer using a poly (4-chloromethylstyrene) as Hydrophobic segment
<b>Djezzar Zohra</b> Aidi Amel Fadel Ammar	L'EFFET DES PARAMÉTRÉS PHYSICO- CHIMIQUE SUR L'ACTIVATION DU CHARBON. APPLICATION À L'ADSORPTION DU FER TOTALE.
<b>Lefrada Leila</b> Bouchemma Ahcene zouchoune sorai	SYNTHESIS OF NEW COMPOUNDS OF TYPE 1,3,5- TRIAZEPANE
<b>Khaoula Settara</b>	Influence of pretreatment at 100 °C on the formation and distribution of nano precipitates in an Al-Mg-Si alloy
<b>ABERKANE Dihia</b> IHADDADEN Soraya MEZITI Chafika BOUKERROU Abdhamid	Élimination d'un colorant cationique par des billes composites hybrides alginate/terre décolorante usée régénérée: études d'adsorption et de réutilisabilité
<b>DJEDDI Abdelghani</b> SMARA Ouannissa	Action inhibitrice d'une plante médicinale du Sahara septentrional sur la corrosion de l'acier spécifique du canal de transport de pétrole brut.

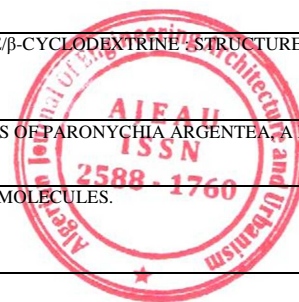
<b>Bechki Lazhar</b>	
Abderrahmane. Remil Mokhtar Saidi A.bendoukha reguig	SYNTHESE ET CARACTERISATION OPTOELECTRONIQUE DE COPOLYMERES CONDUCTEURS SOLUBLE.
HAZOURLI Abdelkrim HAZOURLI Sabir FERNANDEZ Maria Aurora	Essais de fertilisation d'un sol en nutriments en utilisant la technique électrocinétique
Fatiha. Guenfounda Paul. Mosset Mouhammed. Laabassi	Approche à la synthèse des dérivés 1,4-oxazepinones quinoléines
N.D.Mazouzi K.Boutemak A.Haddad	Elaboration d'un biofilm à usage topique à base de hydroxypropylméthyl cellulose (HPMC) et le polyalcool vinylique (PVA) par incorporation de l'huile de lin - étude de l'activité anti-inflammatoire
Djamila Hamadaa Soumia Hadjadjb Salah Eddine Bencheikha Mohamed Bilal Goudjila Segni Ladjela	Chemical composition, antimicrobial and antioxidant activities of Thymus algeriensis Boiss. & Reut essential oil
M. Y. AMEUR MESSAOUD G. BENTABED-ABABSA F. MONGIN	Utilisation des thioles pour la Sulfénylation des N-arylindoles
Djihane SLIMANE BEN ALI Ferial KRID Amira ATAMNIA	La protection contre la corrosion de quelques aciers de construction par l'extrait de tomate
K. Bouguermouh N. Bouzidi L. Mahtout	Etude des propriétés de géopolymères à base de kaolin et rejets siliceux de Tamazert (Algérie)
Ouahiba MOUMENI Rachida. KERKOUR Mohamed amine BELGUIDOUM Salah. CHAFAA	ELABORATION DES PROPRIETES ELECTROCHIMIQUE D'UN COMPOSE ACIDO-AMINOPHOSPHONATE : APPLICATION A LA CORROSION
Assia ben yacoub	Encapsulation of vegetable oils : method and characterization
Assia ben yacoub	Production, characterization and controlled release studies of biodegradable polymer capsule incorporating phenolic compounds from Melia.
Khaoula CHAOUICHE Abdelkrim ZERROUKI Mohammed Seghir LATRECHE	CONTRIBUTION À L'AMÉLIORATION DE PERFORMANCE DE L'UNITÉ DE DÉSHUILAGE DE HASSI R'MEL
Amel Ghames Tahar Douadi Djamel Daoud	Experimental and quantum chemical analysis of Poly [1.1'-bis (1-azobenzyl) diphenyle] as new corrosion inhibitor for mild steel in 1M hydrochloric acid solution
Ramdane Farah Hdoud Hadjer Hamdaoui Narimen	Evaluation de l'effet protecteur de Plantago albicans contre l'inflammation induite par le zylène
KITOUNI Siham HOUAS Noudjoud	Calcul théorique d'une base de Schiff synthétisée
Roumaissa Khalfi Djahida Talantikite-Touati	Optical properties of Fe-doped ZnSe thin films synthesized by Chemical Bath Deposition (CBD) method
Abir Berkouk Ahmed Meghezzi Hamza Chelali	Shore A hardness and thermal stability study of composites of Polyvinyl Chloride - Date Palm Leaf Fiber
N. SEMACHE F. BENAMIA S. BOUNOUR Z.DJEGHABA	ENZYMATIQUE RESOLUTION OF (±)-MENTHOL WITH VINYL ACETATE USING IMMOBILIZED LIPASE FROM CANDIDA RUGOSA
BOUNOUR Selma BENAMIA Fatiha SEMACHE Noura	Développement de biocapteur à base de lipase pour la détection des arômes
Rafik el arslene Dra Ahmed Bekka Robert DINNEBIER.	Etude structurale et électriques des solutions solides de types pyrochlores : Bi <sub>1.5</sub> CaxSb <sub>1.5</sub> CuO <sub>7</sub>
Z.Berrehrach S.Bourouing	STUDY OF BIODEGRADATION OF A NON-STEROIDAL ANTI-INFLAMMATORY KETOPROFEN BY A MICROALGAE COSORCUIM BASED ON THE FACTORIAL PLAN
Rouabhia. F Hamlaoui. Y	ELECTRODEPOSITION D'OXYDE DE CERIUM PAR VOIE CATHODIQUE A PARTIR DE SOLUTION ALCALINE
Rania Mahdadi Abdesselam Bouloufa	Etude de l'effet de l'épaisseur et de la concentration des défauts sur les performés des cellules solaires à 2 couches ZnO:Al/Cds/CTS/CTGS à base de nouveau matériau absorbeur
Ghania Ben Azia Louiza ZENKHRI Ahmed Boutarfaia	Synthesis and identification of divalents cation, amines, with some acide co-ligands for in-vitro antimicrobial properties
Chafia TIAR Mokhtar BOUTAHALA Hassina ZAGHOUEANE-BOUDIAF	Valorisation des matériaux argileux dans l'adsorption du SDBS
Y. Boulmouk K. Belguidoum H. Amira-Guebailia	Reversed phase HPLC-DAD for simultaneous quantification of catechins, methylxantines and gallic acid in green tea: Effect of extraction method
R.Aribi T.Fergoug Y.Bouhadda F.Yssaad A.Kadiri	Effet de Température et Concentration sur la Densité, Volume Molaire Apparent et Viscosité de HexadecyltriméthylammoniumBromide
SOUHEILA MENACEUR MEBARKI FATHA NADIA ZIANI	QSPR modeling of lipophilicity of petroleum hydrocarbons (PAHs) important for environmental or personal exposure risk assessment
Batoul Fatema Zohra Sari-Ali Ilham Mokbel Fabrice Mutelet Asma Khelassi-Sefaoui Jacques Jose Latifa Negadi	Mesure et modélisation des diagrammes de phases d'équilibres liquide-vapeur des mélanges binaires contenant un liquide ionique ([BMIM][SCN]) en présence d'eau, 1-propanol et 1-butanol
Fréha HANSALI Fatima KORTICHE Fatima Z. KELBOUZA	Evaluation de l'activité antioxydante de Marc de café
Fréha HANSALI Fatima KHENFAR Amina ELHAZATI	Synthèse de biodiesel à partir d'une huile de friture
Soumaya Larous Samaher Beziche Maissa Benslimane	Liquid-liquid extraction of ternary systems: Water / Propanol / Solvent (Butanol-I, Cyclohexanol)
Mekahlia Soumia Douadi Tahar	Investigation of the antibacterial, thermal and electronic properties of chitosan-ZnO nanocomposite
B. BEN HAMOUDA	Etude d'élimination des nitrates d'une solution aqueuse par une bentonite locale



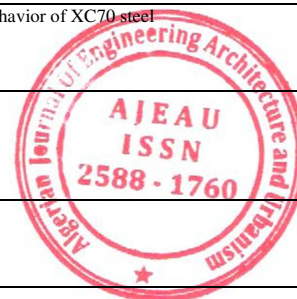
M. KEMIIHA	
B. BEN HAMOUDA M. KEMIIHA	Adsorption et désorption des nitrates contenus dans le lixiviat par un mélange kaolin-chaux et par un kaolin active thermiquement chimiquement sous irradiation micro-onde
R. Mahdadi A. Bouloufa	In <sub>2</sub> Se <sub>3</sub> layers for thin film solar cells with new absorber Cu <sub>2</sub> Sn <sub>1-x</sub> GexS <sub>3</sub> .
Sara Satouh Nabil Messikh Nabil Bougdah	DEVELOPMENT OF ADSORBENT MATERIALS AS AN ALTERNATIVE TO CONVENTIONAL TREATMENTS FOR THE ELIMINATION OF ORGANIC POLLUTANTS IN WATER.
S. Labiodh · R. Mahfoudi · N. Gourine	Activites anti radicalaires par deux testes (tsst DPPH-et B_carotene) de deux especes artemisia herba alba _artemisia.compestris.
BIBA Ouissam MESKI Samira KHIRDDINE Hafit	Rétention du bezaktive bleu S-GLD150 par le phosphate de djebel Onk
Rafika BLIDA Abbes BOUKHARI	SYNTHESE D'OXAZOLIDE A PARTIR DE L'OUVERTURE DE L'EPOXY-STYRENE EN PRESENCE DES ACIDES DE LEWIS
A FEKAOUNI G HENINI Y LAIDANI	Biosorption of RB by heterogeneous percentages of two biomass local (Luffa Cylindrica and Opuntia Ficus Indica Cords)
Amira Atammia Ferial krid Nadira Bellili Djihane Slimane Ben Ali	Préparation et caractérisation d'un matériau composite à matrice thermoplastique renforcés par une charge naturel.
LADRAA Souheila MOSBAH Salima Zaimi Ines	Evaluation de propriétés anti-oxydantes de dérivés Aldols
N. Khelloul A Djafri R. Rahmani A. Chouaih	Spectroscopic Characterization, Electrostatic Properties Study and Hirshfeld Surface, of Compound Organic Using DFT Approaches
Nabila BRAIA Mounia MERABET-KHELASSI Louisa ARIBI-ZOUIOUECHE	Synthèse régio et énantiosélective d'un intermédiaire clé pour la synthèse de la Rivastigmine
Nedjma MELAIS Mourad BOUKACHABIA Louisa ARIBI-ZOUIOUECHE Olivier RIANT	SYNTHESE VERTE DE (R)-4-CHROMANOL PAR RESOLUTION CINETIQUE ENZYMATIQUE
Hayette ALLIOUCHE Houria BOURIA Ali BELFAITAH	SYNTHESE ET CHARACTERISATION DE 2-AMINO-THIAZOLES/THIAZOLONES A PARTIR DE 2-OXIRANECARBONITRILES
Bazine Romaissa Benhamideche chahrazed Boussouf Noura	Study and synthesis of BBFO ceramic doped by Sb <sub>2</sub> O <sub>5</sub>
Khedidja Benouis Yassine Khalfi Soufiane Guella	Removal of Total Petroleum Hydrocarbons (TPH) from oil refinery wastewater by coagulation/flocculation using trivalent Iron and Aluminum salts
Khedidja Benouis Soufiane Guella Harding Charlemagne Assy Assande Bonzou	Optimisation du procédé coagulation-flocculation au niveau de la station d'épuration des eaux résiduaires urbaines (SBA-Algérie)
LADRAA Souheila MOSBAH Salima Belfaitah Alia	Synthèse, caractérisation et évaluation de propriétés anti-oxydantes de dérivés β-hydroxycétones
Mouna Mrad Wafa Sassi	Electrodeposition de la Polyaniline sur l'Alliage d'Aluminium AA2024-T3: Influence du potentiel d'électropolymérisation sur le Mécanisme de Nucléation et de Croissance du Polymère
Samiha KAROUI Abdelatif MESSAOUDI Serge ANTONCZAK	Etude des propriétés structurales et électroniques par la méthode: DFT et Docking Moléculaire d'un flavonoïde « Kaempférol-3-O-β-D-glucopyranoside »
M.BELAIDI O.HANIFI N.TCHOUAR	The physicochemical properties of bioactive molecules are studied using a quantitative structure-activity relationship (QSAR).
Yasmine BELAZOUGUI Radouane MAIZIA Abdlehafid DIB Dissa Boubkeur Anthony THOMAS Sergei MARTEMIANOV	Effect of scan rate, potential and concentration on the capacitance measurement of the double layer of the solid/liquid interface.
AMAMRA Samra BELHADDAD Oum Elkheir ARRAR Lekhmici	Phenolics Composition, and Antioxidant Capacity of Fraxinus excelsior Extracts.
Merzouk Saidja Abdelkader Chouaiha	Topological electron density, reduced density gradient and HOMO-LUMO analysis of 4-ethyl-5-(quinolin-8-yloxymethyl)-4H-1,2,4-triazol-3-ylsulfanyl]-acetic acid ethyl ester
Sara Satouh Nabil Messikh Nabil Bougdah	DEVELOPMENT OF ADSORBENT MATERIALS AS AN ALTERNATIVE TO CONVENTIONAL TREATMENTS FOR THE ELIMINATION OF ORGANIC POLLUTANTS IN WATER.
BIOCHAR Sara Satouh Nabil Messikh Nabil Bougdah	KINETICS AND THERMODYNAMIC STUDIES ON ADSORPTION OF ORGANIC POLLUTANT FROM AQUEOUS SOLUTION BY ACTIVATED
Assia Midoune Abdelatif Messaoudi	Etude computationnelle de la molécule tétrathiafulvalène-1,3- benzothiazole pour mettre en évidence ses propriétés structurales, électroniques, vibrationnelles et optiques non linéaires
Aouicha Belabbaci Latifa Negadi Chahrazed Ghezouali Rosa M. Villamañán Miguel A. Villamañán	Vapor-liquid equilibria of two ternary systems containing long-chain bioalcohols: (1-butanol or 2-butanol + cyclohexane + methylbenzene) at 313.15 K. Measurements and Modeling
Samai Salima	Etude théorique de l'Eugénoïl et ISO –Eugénoïl par de modélisation moléculaire
Kenza BOUAOUINA Abdenacer BEZZI	Cératonina Siliqua, un biosorbant pour l'élimination du bleu de méthylène
Azzeddine GHARSALLAH Abdelheq LAYACHII, Hamid SATHA	Investigation on thermal degradation of Opuntia Ficus Indica flour and talc filled Poly (lactic acid) hybrid bio- composites
Mahida Badra Benvounes Hassiba	Comparative study between extractive distillation and low pressure distillation for the purification of the propionic acid-water mixture
Nardjess Mammadi Ridha Ahmadi	SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF FUNCTIONALIZED GRAPHENE OXIDE NANOPARTICLES WITH 2-(FERROCENYLMETHYLAMINO)BENZONITRILE
M. Nessaïbia H. Ghodbane	IMPLICATION OF IODINE RADICALS IN THE OXIDATION PROCESS
BOUDIA Rabia MIMANNE Goussem	Utilisation des sous-produits du palmier dattier dans le traitement d'épuration les eaux de rejets industriel
S.BENAMMAR	Electro-réduction du CO <sub>2</sub> en acide formique sur différents alliages en cuivre



A. BOUDJEMAA G. NEZZAL	
DRISSI Kenza M'hamed Kaid Azzi Hajer D. Villemain	Élimination de l'ion mercurique par un nouveau matériau hybride synthétisé
Katia Madi-Azegagh Farida Aissani-Benissad	ETUDE DE L'ELIMINATION D'UN POLLUANT PAR ELECTROCOAGULATION
GHERIBI Meryem MADI Fatima MERDES Rachid NOUAR Leila	ETUDE FONCTIONNELLE DE LA DENSITE DU COMPLEXE D'INCLUSION VANILLINE/ $\beta$ -CYCLODEXTRINE: STRUCTURE, PROPRIETES ELECTRONIQUE HF, DFT, TD-DFT
OMAR MECHRAOUI ALI IMESSAOUDENE MOHAMED YACINE MAIZ	IN VITRO ANTIUROLITHIASIS ACTIVITY OF THE LEAVES AND FLOWERS EXTRACTS OF PARONYCHIA ARGENTEA, A PLANT USED IN TRADITIONAL MEDICINE IN ALGERIA
M. Y. Tababouchet A. Sakri C. Bouremel A. Boutarfaia	EFFET DE LA STRUCTURE CHIMIQUE SUR LA STABILITE THERMIQUE DES MACROMOLECULES.
O. Meziane A.R. Bensedira M. Guessoum	Morphological Properties of PC/PET polymer blends composites
BADIS. D HAMAD. T	ADSORPTION BEHAVIOR OF METHYLENE BLUE ONTO ROSMARINUS OFFICINALIS: PROCESS OPTIMIZATION, KINETICS AND EQUILIBRIUM
HAMAD T BADIS D	TEST DE NOUVEAUX EXTRACTANTS (ACIDES AMINODIPHOSPHONIQUES) DANS LE TRAITEMENT D'EFFLUENTS AQUEUX PAR EXTRACTION LIQUIDE LIQUIDE DU FER(III).
MOSBAH Salima BENCHARIF Mustafa BENCHARIF Leila	Comparative study between two polymers of thiophene derivatives: electrochemical, spectroscopic characterization and resistivity measurements
MOSBAH Salima BENCHARIF Leila KHELIFA BAGHEDOUCHE Ammar	Synthesis of New Materials Used As Precursor In Solar Cells, Electrochemical And Spectroscopic Characterisations Of: (E) 2, 3- DI (THIOPHENE-2-YL) ACRYLONITRILE
L. HARZALLAH M. BELLEILI Y. HADEF	Le contrôle analytique des préparations de cytotoxiques par spectrophotométrie UV-VIS
DJEDDI Abdelghani SMARA Ouanissa Bechki Lazhar	Contribution à l'étude phytochimique, évaluation des activités biologiques d'une plante médicinale du Sahara septentrional.
SELLAM R. ZERMANE F CHAKNANE O	Adsorption du colorant vert malachite sur l'argile pontée au fer
Debbah.I Krache.R	Etude des propriétés mécaniques et spectroscopiques des mélanges de polyéthylène haute densité/polyéthylène téréphtalate
Mokhtar.Saidi A.B.Reguig A.Remil A.bettayeb A.Yahiaoui	Removal of organic pollutants by the batch adsorption techniques
Kedjar Nedjla Belarbi Lahcen Taieb Amara Yousra	New way of synthesizing polyester-amide by copolymerization reaction
Benmakhlouf Aymen Rachid Makhloufi Ahmed Boutarfaia	Effects of BaF2 substituent on crystal structure and morphotropic phase boundary in oxyfluoride ceramics: Pb1-xBax (Zr0.52 Ti0.43 (Al0.5, Sb0.5)0.05) O3-xF2x
Radia Selaimia Saida Seridi Djaïma Imane Mazouni Achouak	INHIBITION DE LA CORROSION DE L'ACIER DOUX EN MILIEU ACIDE PAR DES COMPOSES AZOTES
NOUAIRI Mohammed El-Amine FREHA Mohammed BELLIL Ai	Etude par spectrophotométrie d'absorption et d'émission de l'efficacité du mélange binaire (Ethanol-Eau) sur l'extraction de la bétanine du betterave rouge
BAHAH Salah DILMI Abdelkade	Etude comparative des propriétés physico-chimiques et morphologiques de deux argiles anioniques de types MgAlCO <sub>3</sub> (R=3) et NiAlCO <sub>3</sub> (R=3).
Lamia Nihelle Benkelfat-Seladj Nouria Chiali-Baba Ahmed Latifa Negadi	Densities, Sound velocities, and Refractive Indices of 1,2-Dimethoxyethane and some Alcohols at (293.15-323.15) K (Measurements and Modeling correlations)
A. Mezouagh Z. Mohamed sghir A. Feddag	ÉLIMINATION DU ÉTHANOL ET DE PHÉNOL PAR LES ZÉOLITHES SYNTHÉTIQUES
M. MEDDOURI D. DJOUADI A. CHELOUCHE	Effet de recuit sur les propriétés optiques et structurales des aérogels de ZnO élaborés par sol gel associé au séchage supercritique
Imene HARRATE Nacera CHIBANI Sofiane FATMI	Etude de la stabilité physicochimique de la farine de blé
Roufaïda MERIR Milad BAITICHE Rima ARZOUR	Itraconazole loaded Diatom silica microparticles for safety and efficacy release of oral delivery system
LAKHDARI R. LAOUFI N.A. MOUHEB A.	ADSORPTION DE L'IBUPROFENE SUR LES ALGUES VERTES
Nedjma Bouzidi Laila Mahtout Sekhri Abd erraouf	Etude comparative de l'élimination d'un colorant textile par des kaolins hyper-alumineux naturels
Boukrid Abdelfetah Bourayou Nabila Bensacia Nabilaa	Etude thermodynamique de la dégradation d'un polluant émergent par la technique d'extraction liquide - liquide.
IMANE AIT BOUABDALLAH FATIMA ADJAL BENAMOR CHIFA	ETUDE PHYTOCHIMIQUE ET QUANTITATIVE DES COMPOSÉS PHÉNOLIQUES DE L'EXTRAIT ETHANOLIQUE DE LA PLANTE CITRULLUS COLOCYNTHIS (L)
c. Saadi W. Boulitif S. Boulahneche	Valorisation d'une fibre naturelle comme renfort pour formulation d'un nouveau composite
H. FETTAH H. BENSABRA S. ARAIDJ F. NAFA	EFFET DE L'INHIBITEUR COMMERCIAL SUR LA CORROSION DE L'ACIER ORDINAIRE DANS LA SOLUTION DE NaCl
Mezari Yasmine Nouar Leila Merdes Rachid	Theoretical investigation of inclusion complex of 2-methyl mercapto phenothiazine with hydroxy propyl $\beta$ -cyclodextrin by DFT approaches.



<b>Madi Fatiha Djellala Imane</b>	
<b>Dendouga Bouthina Bouremel Cherifa Sakri Adel Boutarfaia Ahmed</b>	Study of anticorrosion action of the methanol extract of <i>Chamaerops humilis</i> L. on the corrosion behavior of XC70 steel
<b>Boudjenane . F Z Bahmani. A Chouaih. A Boukabcha N Belkafouf. N</b>	Synthesis and characterisation of anion exchange in layered double hydroxide based on Zn and Cr
<b>Ayache Boulouf Badra Benkhedir Noureddine Gherraf Azeddine Kabouche</b>	Study and physico-chemical control of Sulpuren 0.5 %
<b>Ayache Boulouf Haroune Annab Segueni Adjroud Noureddine Gherraf</b>	Influence of the addition of silica on the properties of high density polyethylene HDPE 5502
<b>Nedjema Chérifi-Bennadji</b>	Effet inhibiteur de l'acide sulfanilique sur la corrosion d'X42 dans le milieu aqueux



Séance débat 22h00-22h30  
Clôture du séminaire 22h30