

Liste complète des communicants



2^{ème} Colloque International sur les Matériaux et le Développement Durable



N°	Nom & prénom	Affiliation	Titre
P1	CHINESTA Francisco	Ecole Centrale de Nantes, France	Modélisation et simulation avancées des composites et composites fonctionnels et leurs procédés de fabrication
P2	PONTON Alain	Univ. Paris Diderot, Paris 7. France	Elaboration et étude multiéchelle de réseaux de biopolymères
02	KERSSA Aicha	Univ. Biskra	Electronic structure, non-linear optical properties, Analysis of Frontier Molecular Orbital using quantum chemical calculations of Triazolothiadiazole Systems
03	KENICHE Assia	Univ. Tlemcen	An improved synthesis of aziridine and azetidine via Staudinger reaction of 3-azido-1,2-dialcohols studies
04	BENOUDJIT Fouzia	Univ. Boumerdès	Evaluation of trace metals in sewage sludge from a wastewater treatment plant with perspective of valorization
05	BOULENOUAR Abdelkader	Univ. Sidi Bel Abbes	Prediction of Mixed-Mode Crack Propagation Paths in FGMs
06	BEN SACIA Nabila	Univ. Blida	Etude de la fonctionnalisation de l'acide polyacrylique par l'hydroquinone à l'aide de l'Uv-Vis. Etude de l'adsorption métallique
08	ARAB Loubna	Univ. Bejaia	Preparation of gold-supported Hydrotalcite-like compounds and their activity in preferential CO oxidation
09	TOUIA Amina	C. Univ. Ain Témouchent	First-Principles calculations of physical properties of the Thulium filled skutterudite TmFe ₄ P ₁₂ under the effect of the pressure
10	BENAMARA Nabil	Univ. Sidi Bel Abbes	Numerical analysis of the behaviour of repaired surface cracks with bonded composite patch
11	MAAMRI Jihen	Univ. Cathage, Tunisie	Caractérisation des phosphates d'Oum El Khechab (Sud tunisien) et valorisation de ses rejets gros par le broyage et la flottation
13	MOULEFERA Imane	Univ. Malaga, Espagne	Elaboration; preparation and characterization of biomass-based carbon catalysts for application in alkylation, condensation and isoreimization reactions
14	FODIL Meriem	Univ. Sidi Bel Abbes	Structural and elastic properties of TiN and AlN compounds: first-principles study
15	MAKHLOUF Ali	Univ. Chlef	Influence du pourcentage des fibres métalliques sur la résistance des bétons à hautes performances
16	SEDDIKI Nesrinne	Univ. Boumerdès	Elaboration et étude de comportement des nanocomposites à base de polymère sensible et d'argile.
17	BESSAHA Fatiha	Univ. Mostaganem	Intercalation of Algerian halloysite by an organic compound and adsorption of a cationic dye. Modification thermique et chimique d'une halloysite et application à l'adsorption d'un colorant cationique.
19	ANGAR Yassmina	Univ. Boumerdès	Application de la bentonite naturelle dans l'élimination de l'ammonium des solutions aqueuses
20	SAHMOUNE Mohamed Nasser	Univ. Boumerdès	Processus du transfert de matière durant l'adsorption du bleu de méthylène sur une sciure de bois (<i>Pinus Halepensis</i>)
22	KHEROUBI Boumediene	Univ. Sidi Bel Abbes	Thermal buckling analysis of single-walled carbon nanotubes using the nonlocal continuum theory and Timoshenko beam model
23	BEN BOUABDALLAH Amina	Univ. Boumerdès	Etude de l'effet de différents paramètres sur l'adsorption des métaux lourds par un composite Polypyrrole/Bentonite
24	BENAKLI Sarah	Univ. Tizi Ouzou	Contribution à l'étude expérimentale des bétons autoplaçants
25	KELLOUCHE Yasmima	Univ. Chlef	Strength development of pastes containing mechanical and thermal activated slag
26	CHAIB Abdeslam	Univ. Annaba	Caractérisation Physico-Chimique et Enrichissement des Grès pour application Verre et Céramique : Cas d'Africaver, W. de Jijel (Algérie)
28	BESSEGHIER Abderrahmane	Univ. Tissemsilt	Buckling analysis of composite polymer plates reinforced by carbon nanotubes under biaxial loading
29	KHIAL Nassima	Univ. Tizi Ouzou	Comportement mécanique de l'ajout de plastique dans les corps de chaussée
30	LIMAN Amel	Univ. Boumerdès	Thermal properties of Aleppo Pine wood, cork and their composites for a use in building
31	ZEMRI Amine	Univ. Sidi Bel Abbes	Flexion et Flambement De La Poutre De Timoshenko Basée Sur La Position De L'Axe Neutre Pour Les Nano-Poutres E-FGM
32	MAAMAR Miloudi	Univ. Béchar	Caractérisation mécanique du béton coulé par temps chaud, effet de l'introduction de terril de charbon
34	SI MOHAMMED Djamel Eddin	Univ. Oran	Propriétés structurales, électroniques, élastiques et thermodynamiques des matériaux (Zr,Hf)VGe
35	ANGAR Nour-Elhouda	Univ. Boumerdès	Influence du pH et de la force ionique sur le gonflement des hydrogels pH-sensibles dans la solution protéique (BSA).
36	GHOUILEM Kamel	Univ. Tizi Ouzou	Micromechanical Finite-Element Approach of Creep Asphalt Mixture
38	NADOUR Hassina	Univ. Tizi Ouzou	Caractérisation structurale et microstructurale des ferrites nanométriques Fer-Chrome obtenues par Co-précipitation

Liste complète des communicants



2^{ème} Colloque International sur les Matériaux et le Développement Durable



39	BOUDINAR Salem	Univ.Tizi Ouzou	Morphological characterization of electroplated Mn-Bi rosalike thin films
41	YOUNES Rassim	Univ. Bejaia	Structure and mechanical properties of stainless steel coatings deposited by arc wire spraying
42	BRADAI Mohand Amokrane	Univ. Bejaia	Influence des traitements thermiques sur le comportement tribologique et microstructural d'un dépôt superalliage à base Nickel
44	MADDOURI Kamel	Univ. Souk Ahras	Stabilization and corrosion resistance of galvanized steel by modified ceria based coatings in sulfate media: analytical and electrochemical characterization
46	CHENITI Billel	CSC Alger	Comportement métallurgique et tribologique d'un multi-matériau Cr-Ni/WC-Ni obtenu par rechargement dur
47	ARIANE khalissa	Univ. Sétif 1	Etude du comportement à l'indentation des structures en panneaux sandwichs à âme en nid d'abeille
48	LATROCH Nourreddine	ENPO Oran	Matériaux Composites Mortier-Polymère à Bases des Additions Minérales : Mode de mise en Œuvre et Caractérisation Mécanique
49	TRIAKI Mounia	Univ. Boumerdès	Elaboration ET propriétés des nanocomposites à matrice Polystyrène / Polyéthylène haute densité
50	BELLAL Youcef	Univ. Sétif 1	étude électrochimique d'une base de SCHIFF synthèse vis-à-vis la corrosion des armatures de béton armé en milieu chloruré
51	KHOUNI Habib	Univ. Sétif 1	Application des lois de mélange pour la prédiction de la permittivité diélectrique de céramiques pures
53	MAKHOULFI Zoubir	Univ. Laghouat	Attaque des mortiers calcaires à base de liants quaternaires par le sulfate de magnésium
54	GOUASMI Mohammed Touhami	Univ. Oran 1	Application des Agrégats Composites Légers dans les Mortiers : Cas d'une Chape Industrielle
55	CHERIET Arbia	Univ. Oran	Transport électronique dans les systèmes GaAlAsSb(n)/InAsSb(n) et GaAlAsSb(p-n)/ GaAlAsSb(n)/InAsSb(n) à température ambiante : modélisation et mesures
57	MEDJDOUB Noreddine	Univ. Sétif 1	Characterization of blends (PET/PEHD) basis recycled materials: Study of the effects of chains extension and compatibilization.
60	CHAMI Souheyla	Univ. Boumerdès	Blendage de biopolymères et leurs applications dans le domaine pétroliers : récupération assistée du pétrole, et boues de forage
61	CHEBALLAH Yamina	Univ. d Tizi Ouzou	Propriétés électronique, magnétique et optique des nitrures XN de métaux de transition, (X = Fe, Co, Ni, Cu)
64	HADID Mohamed Djamel	Univ. Biskra	Caractérisation de la (microstructure /texture) et étude de comportement mécanique et électrique d'un fil d'aluminium tréfilé destiné au câblage électrique
66	KENNOUCHE Salim	Univ.Bouira	Formulation et caractérisation rhéologique d'un béton autoplaçant à base de matériaux locaux.
67	KETTAF Fatima Zohra	CDS Oran	Analytical Study of Buckling of Hybrid Multilayer Plates
68	LAKREB Nadia	Univ. Boumerdès	Cisaillement des composites sandwichs multicouches à base de liège aggloméré blanc et de bois Algériens
69	MERABET Safia	Univ. Sétif 1	Effet de la trempe libre et de l'épaisseur sur les propriétés mécaniques et spectroscopiques du polypropylène
70	Min Min Aung	Univ.Putra Malaysia	Bio-based UV-curable acrylate oligomer coating on Jatropha and Palm-oil; comparative study
73	BOUADJELA Salima	Univ. Tlemcen	Etude des mélanges de polymère et de solvant nématiques
75	ESSAWY Hisham	Centre national de recherche Egypt	Nanocomposite Membranes Fabricated from NBR/SBR-Montmorillonite Vulcanizates for Pervaporation of Water-Butanol Mixtures.
78	ZEROUKI Marzak	Univ. Tizi Ouzou	Modélisation semi-physique du comportement viscoplastique de l'acier X100
80	BELALIA Fatiha	Univ. Boumerdès	Propriétés rhéologiques d'un biopolymère à base d'alginate
81	BENZIDANE Rachid	Univ. Oran	Effet de l'orientation des fibres sur les fréquences propres de flexion des poutres composites stratifiées Modélisation de vibration libre en flexion d'un panneau sandwich à âme en nid d'abeille
82	Koane Jean-Noel	Univ. Bangui, centre Afrique	Etudes phytochimiques et pharmacologiques de quelques plantes médicinales centrafricaines à propriétés antidiabétiques
83	CHEIKH Sabrina	Univ. Boumerdes	synthèse d'un matériau biosourcé :additif antioxydant pour carburant diesel
84	DAOUIDI Nour El Houda	Univ. Tebessa	Raffinement de modèles d'homogénéisation des modules élastiques d'une nouvelle cellule en nid d'abeille auxétique
86	GHEMATI Djamilia	Univ. Boumerdès	Elaboration et caractérisation d'un nouveau matériau à base des membranes polyvinylalcohol/glutaraldehyde/cyclodextrine-application en adsorption des colorants synthétiques

Liste complète des communicants



2^{ème} Colloque International sur les Matériaux et le Développement Durable



87	HADJAZI Khamis	Univ. Oran	Modèle Analytique pour l'Analyse des Contraintes d'Interface dans les Structures Endommagées et Réparées par Des Plaques en Composites à Fraction Volumique Variable. Effet du Fluage sur les Contraintes d'Interface des Poutres Fissurée Réhabilitées par Plaque en Composite.
89	KARAI Lila	Univ. Bab Ezzouar	Utilisation des déchets organique : noyaux d'olives pour la fabrication des ciments
91	LAKHAL El-hadi	Univ. Jijel	Magnetotransport properties of the manganite /superconductor composite
93	NEBBALI Kahina	Univ. TiziOuzou	Complexes moléculaires magnétiques à base d'anions polynitile et de ligands neutres potentiellement pontants et rigides
94	NOR Bochra	Univ. Tlemcen	Le changement structural du $Zr_{55}Cu_{30}Al_{10}Ni_5$ après le traitement thermique
95	SAD-EDDINE Abdelhamid	Univ. Bejaia	Modélisation par les plans d'expériences de la trempabilité des boulets de broyage. Influence de la température d'austénitisation sur la structure et la dureté d'un acier au manganèse.
96	GHEBACHE Zohra	Univ. Boumerdes	Synthesis and characterization of polyaniline/HY/TiO ₂ nanocomposite for the removal of chromium(VI) from aqueous solution
97	DOUFENE Nassime	Univ. Bab Ezzouar	Usage d'une biomasse de forte aptitude à la production de biomasse et à la culture intensive pour la fabrication d'un charbon actif : étude cinétique de l'élimination Dimethyl phthalate
99	BAIT Nadia	CRAPC Alger	Hydrogels polyacrylamide/montmorillonite. Application au piégeage-relargage du chlorhydrate de metformine
100	NAITALI Fateh	Univ. Bab Ezzouar	Etude du comportement rhéologique d'un fluide biologique : cas des boues activées issus de traitement d'un cocktail de médicaments.
101	ZIROUR Ralida	Univ. Bab Ezzouar	Etude thermique d'un matériau structurellement complexe : amidon de l'orge
102	BOUDRA Sara	Univ. Constantine 1	Etude de l'influence de la finesse des fillers calcaires et du rapport fillers/ liant (f/l) sur le retrait des bétons autoplacants
103	HADJI Lazreg	Univ. Tiaret	Flambement des plaques sandwiches en FGM avec un cœur rigide et homogène
104	SAIDI Malika	Univ. Tizi Ouzou	Effect of dwell time during sintering on piezoelectric and dielectric properties of $[(Na_{0.535}K_{0.480})_{0.966}Li_{0.058}](Nb_{0.90}Ta_{0.10})O_3$ based lead-free ceramics
106	BENZERARA Mohammed	Univ. Annaba	Méthode expérimentale de détermination de la Ténacité des bétons ordinaires de mesure de facteur d'intensité de contraintes selon les recommandations RILEM
107	AGOUILAL Farid	Univ. Bab Ezzouar	Wastewater treatment using extraction industries wastes: Methyl Orange Removal by Bio-sorbent
108	SAOUDI Abdenour	Univ. Khenchela	Modélisation numérique du comportement Thermomécanique d'un disque de frein
109	BOUFELGHA Fayssal	Univ. Sétif	Élaboration et caractérisation des couches minces de ZnO dopé Al
111	ZENIKHERI FAHIMA	Univ. Constantine	Elaboration and characterization of tubular supports for membranes Microfiltration
112	BENSATTALAH Tayeb	Univ. Tiaret	Analyse des contraintes d'interface dans un nano-composite (Polymères renforcés par des nanotubes de carbone monocouche type Armchair).
114	BOULASSEL Amel	Univ. Jijel	les propriétés structurales et optiques des nanopoudres de ZnO dopé Ni obtenues par voie co-précipitation
115	BOUGUENINA Otbi	Univ. Sidi Bel Abbas	Analyse du flambement thermique des plaques FGM par la MDF
116	CHERIFI Nabila	CRAPC Tipaza	Matériaux composites et techniques de caractérisation: RMN-DOSY, AFM
117	LEMLIKCHI WAHIBA	Univ. Tizi Ouzou	Removal of textile dyes in aqueous solution by hydroxyapatite
119	BENGUEDIAB Soumia	Univ. Sidi Bel Abbas	Thickness Stretching Effect on Nanobeams under Bending and vibration
120	MOSTEFA Rabah	Univ. Oran	Influences des paramètres de piégeages sur les propriétés optiques et thermoluminescents du MgO
121	DERGHAM Driss	Univ. Constantine	Mechanical characterization of Ti-Si -N coatings prepared by PVD – magnétron
122	DERGAL Samiha	Univ. Tlemcen	First principal calculation of structural, electronic and magnetic properties of Thulium based nitrogen: Hypothetical zinc blend structure
123	BENOUADAH Nacéra	Univ. Boumerdes	Biocompatible hydrogel materials: A systematic review for Tissue Engineering application

Liste complète des communicants



2^{ème} Colloque International sur les Matériaux et le Développement Durable



125	GHELANI Laala	Univ. Khenchela	Comportement à la corrosion des couches minces électro-déposées sur un substrat en acier C45.
126	ABDERRAHIM Mahindad Naiama	ENCRBC Alger	Identification des mortiers de la période Ottomane à Alger à travers les documents historiques et les essais en laboratoire
127	GUECIOUER Abderazak	Univ. Boumerdès	Effet de l'ajout de polyanionique cellulose sur le comportement rhéologique d'une suspension bentonitique
128	MENAIL Younès	Univ. Annaba	Etude de la fatigue de deux composites verre/ époxy et kevlar époxy en milieu salé sous surveillance acoustique
129	GALOUL Riadh	Univ. Boumerdès	Durabilité des BFUP élaborés à base de ciment pouzzolanique et du sable de dunes dans différents milieux agressifs
130	ABDELLI Meriem	Univ. Bab Ezzouar	Etude paramétrique du séchage d'une matière biosourcée dans un équipement fonctionnant par convection-conduction
131	AHMED Haroun	Univ. Egypt	Preparation and Rational Biological Evaluation of Functionalized Carbon Nanotubes with Plant Extracts.
132	AKNOUCHE Hamid	Univ. Boumerdes	Structure et propriétés mécaniques, tribologiques des films Al-Cr-N
133	AOUDIA Karima	Univ. Tizi Ouzou	Influence de la dévulcanisation sur la résistance en flexion du mélange époxy/poudrettes de pneumatiques recyclés
134	ARAB Bahia	Univ. Tizi Ouzou	Comportement non linéaire des connexions à l'interfaces bois /béton des planchers mixtes
135	ASSAS Nedjma	Univ. Sétif	Effet d'un polysorbate sur la formation de microparticules à base de paracétamol et d'acétate de cellulose microcristalline
136	AZIZI AMEL	ENP Alger	Synthèse des hydrogels à base du poly(vinylpyrrolidone) (PVP), poly (oxyde d'éthylène) (PEO) par irradiation, étude de leur biodégradabilité
137	BAZIZ Meriem	Univ. Oran	Application of Alginate -Sepiolite Nanobiocomposite beads on Red Bimacid Dye Biosorption
138	BELAIDI Ourdia	Univ. Tizi Ouzou	Etude comparative entre deux portiques en charpente métallique: conception et analyse Nouvelle technique de ferrailage des voiles de contreventement par introduction d'un accélérogramme sismique
139	BELARIBI Omar	Univ. Mostaganem	Utilisation de la vase calcinée comme composant du béton autoplaçant
141	AIT MEDJBER Farida	Univ. Boumerdès	Les bétons fibrés à ultra-hautes performances, Elaboration et Caractéristiques Mécaniques
142	BELKACEMI Cherifa	Univ. Boumerdès	Les bétons fibrés à ultra-hautes performances, Elaboration et Caractéristiques Mécaniques
144	BEN MOUHOUB Chabha	Univ. Tizi Ouzou	Matériaux composites (polymère conducteur/NPs de CeO ₂) de structure sandwich pour la protection du fer contre la corrosion
145	BENAKOUCHE Houda	Univ. Boumerdès	Utilisation des écorces de banane comme matériau d'électrode dans l'électrosorption des ions Zn ²⁺
146	BENHAOUA Fayrouz	Univ. Boumerdès	Cristallisation des Mousses de Verre Elaborées Avec l'Ajout d'Oxyde de Nickel
148	BERRAMA Tarek	Univ. Bab Ezzouar	Removal of emergent pollutant using an activated carbon prepared from a renewable biosource material: isotherm study
149	BERRICHI Amina	Univ. Tlemcen	Préparation des matériaux à base de nanoparticules d'orsupportées sur l'oxyde de cerine et leurs applications
150	BOUABDALLAH Nabila	CRAPC Boumerdès	Etude physico-chimique sur l'encapsulation d'une biomasse dans une matrice polymérique
151	BOUAMERENE Mohammed Said	Univ. Boumerdès	Apport des couches minces en tribologie
152	BOUDAUD Mohamed	Univ. Boumerdès	Caractérisation thermiques des mortiers élaborés à base de granulats de déchets de briques
153	BOUDERBA Bachir	Univ. Tiaret	An efficient and simple refinedtheory for bendinganalysis of P-FGM plates on elasticfoundation
154	BOUHADI Nabila	Univ. Boumerdès	Caractérisation RMN d'un bio polymère (polysaccharides) obtenu à partir des graines de <i>Gleditsiacanthos</i>
155	BOUKHAMKHAM Ali	Univ. Jijel	Preparation and characterization of Al-Cr pillared clays for CO oxidation
156	BOULHAIA Hacene	Univ. Sétif	Effect of the incorporation of organically modified montmorillonite on thermal, melt and mechanical properties of plasticized PVC.
157	BOUSALAH Djedjiga	CRAPC Boumerdès	Oxydation catalytique d'un colorant en milieu aqueux
158	BOUZEGZI Nouredine	Univ. Bab Ezzouar	Elaboration et caractérisations du composite WC-W-Cu-Mn/Cu-Sn-Ni, obtenu par le procédé d'infiltration spontanée.
159	BOUZID Mohammed	Univ. Boumerdès	Pollution de l'air par les particules diesels et l'obstruction Broncho pulmonaire Etude par scanographie
160	BOUZIDI Nedjma	Univ. Bejaia	Caractérisation et valorisations des rejets issus du traitement du kaolin de Tamazert (Jijel, Algérie) comme remplacement du sable

Liste complète des communicants



2^{ème} Colloque International sur les Matériaux et le Développement Durable



161	BRAHMI Abla	Univ. Boumerdès	Recherche d'Indices sur l'Origine de la Couleur Miel des Glaçures Céramiques Provenant de la Kalaa des Bani Hammed-M'sila
162	DAOUI Abdelhakim	Univ. Boumerdès	Caractérisation physico-mécanique des matériaux fibreux pour trois essences du bois algérien (Pin d'Alep/Chêne Zéen/Chêne Afarès).
163	CHELGHOUM Nadjat	Univ. Sétif	Caractérisations rhéologique, morphologique et thermique des mélanges et nanocomposites à matrice poly (acide lactique)
165	CHERAITIA Kamel	Univ. Bab Ezzouar	Mesure d'épaisseurs des dépôts de corrosion dans les matériaux de gainages par la réflectivité des neutrons
167	CHOUAT Nadjet	Univ. Oran	Application d'un nouveau écomatériau de type zincophosphate à l'adsorption des polluants organiques
168	DAIKH Ahmed AMINE	Univ. Sidi Bel Abbes	Vibration libre des poutres en matériaux FGM sur fondations élastique dans un environnement thermique
170	DEGHOUL NADJIA	Univ. Oran	Analyse numérique de mode mixte des structures minces en aluminium 2024T3 réparées par patch en composite
171	DJEMIAT Djamel Eddine	Univ. Boumerdès	Rheological behavior Study of Hassi Messaoud crude oil
172	DJEDI Amina	Univ. Bab Ezzouar	Impact des Particules Diesels PDi sur le système respiratoire, essai de modélisation et études par Visio Scopie
173	DJARI Rima	Univ. Oran	Adsorption des isomères de Xylène sur un matériau de type Aluminophosphate
175	AKKOUICHE Ali	Univ. Boumerdès	Valorisation de la Bentonite Algérienne dans les fluides de forage : Etude rhéologique et physico-chimique, Application aux boues de forage à base d'eau de type KCL/Polymères
177	ELMOSSOUESS Bouchra	Univ. Oran	Analyse thermomécaniques des contraintes et des déformations des plaques FGM à l'aide d'une nouvelle théorie raffinée d'ordre élevé
178	FERHAT Djawad	Univ. Bab Ezzouar	Élaboration et caractérisation des Nano-bio-composites PVA/Chitosane/Argile
179	FIAD Hadda	Univ. Constantine	Thermal stability study of nickel silicide grown on Si (111)
181	GHANEM Aldjia	Univ. Boumerdès	Influence des remplissages en maçonnerie sur les portiques en béton armé.
183	GHEMRAS Ismail	CDTA Alger	Caractérisation des couches minces deZrN déposées par laser pulsé
184	GHRIEB Hana	Univ. Tébessa	Nouveau Matériau Fonctionnel :2-[4,5-bis(hydroxyméthyl)-1,3-dithiole-2-ylidene]-5-[4,5-bis(pentylthio)-1,3-dithiole-2-ylidene]-1,3,4,6-tétrathiapentalène-TCNQF ₄
185	MERLE Juliette	Univ. IPREM-EPCP France	Mousses Biosourcées isolantes
186	HALIT Merzouk	Univ. Tizi Ouzou	Fonctionnalisation des tétra-amines cycliques et complexation par les métaux de transition pour l'obtention de dérivés moléculaires à transition de spin.
187	HAMAMOUSSE Kaoutar	Univ. Oran	Etude de collision entre deux navires en mouvement Simulation de L'Impact à Faible Vitesse d'un Panneau en Graphite Epoxy avec une bille métallique
189	HAMI Brahim	Univ. Bouira	Utilisation de la méthode des plans d'expérience pour la modélisation du comportement rhéologique des pâtes autoplaçantes.
190	HAMMID Hakim	Univ. Boumerdès	L'influence de l'épaisseur sur le facteur d'intensité de contrainte d'une plaque fissurée.
191	HOUARI Taous	Univ. Tizi Ouzou	Anions polynitrile fonctionnalisés pour la synthèse des matériaux moléculaires magnétiques
192	IKHADDALENE Soumia	Univ. Boumerdès	Etude de l'influence de la concentration en fer sur les propriétés d'un verre de stockage de déchets radioactif
197	KHALFAOUI Kheloudja	Univ. Tizi Ouzou	Simulation numérique du comportement des dalles renforcées par des composites
198	KHELOUI-TAOUCHÉ Fatma	Univ. Tizi Ouzou	Simulation numérique du comportement des dalles renforcées par des composites
199	KHITER Abdelaziz	Univ. Bab Ezzouar	Etude et caractérisation de la biomasse « Pleurotus mutilus » en vue de son utilisation dans une application de traitement des eaux
200	KHOUS Aziz	Univ. Tizi Ouzou	Modélisation numérique du comportement visqueux des matériaux métalliques endommageables
201	KOUIDER Djelloul Omar	Univ. Blida	Propriétés rhéologiques et mécaniques du Béton Autoplaçant Contenant du laitier
203	HADJIMI Safia	Univ. Boumerdès	Étude comparative des propriétés mécaniques, diélectriques et physico-chimiques des films nano-composites polymère-silicate lamellaire, élaborés par voie d'intercalation et de couches minces par LBL
204	LAOUCHEDI Dalila	Univ. Boumerdès	Effet du taux de charge sur le comportement mécanique d'un matériau composite
206	GUEMRA Kaddour	Univ. Sidi Bel Abbes	Synthèse et étude des propriétés en solution de polymères amphiphiles dérivés du N,N-diméthylaminopropylmethacrylamide-quaternisé

Liste complète des communicants



2^{ème} Colloque International sur les Matériaux et le Développement Durable



207	SAAD Mohamed	Univ. Tiaret	Evolution de l'endommagement des structures en composites sous l'effet de basses vitesses d'un impacteur
208	REZZOUG Amine	Univ.Bab Ezzouar	Effet des charges métalliques sur le comportement tribologique d'un composite type carbone-époxy
209	SAOUEL Abdelmalek	Univ. Jijel	Effect of lead doping on structural and physical properties of fluorinated Bi ₂ Sr ₂ Ca ₂ Cu ₃ O _y F _{0.4} superconducting ceramics
210	RADJI Sadia	Univ. IPREM-EPCP France	Modulation of mechanical properties of intelligent hydrogel at nanometric scale: experiences based on atomic force microscopy (AFM)
211	OULMAS Cilya	Univ.Tizi Ouzou	Elaboration électrochimique et étude de la Corrosion sélective d'un laiton dans l'eau de mer NaCl 3%
212	OULD FELLA Ouramdane	Univ.Tizi Ouzou	Microstructural and Magnetic Properties of Zinc ferrite and Annealed zinc ferrite nanoparticles by Means of X-Ray Diffraction and Mössbauer Spectroscopy
213	OUADOU Yasmina	Univ. Boumerdès	Amélioration naturelle de la durabilité biologique des bois locaux par un traitement oléothermique suivi par une finition à base de cire d'abeille
214	OUALI Saida	Univ.Bab Ezzouar	Elaboration et caractérisations de supports tubulaires macroporeux en carbone à partir de charbon actif.
215	SI SALEM Abdelmadjid	Univ.Tizi Ouzou	Comportement des dalles renforcées par des tissus composites : Investigation analytique
217	MESBOUA Noureddine	Univ. Boumerdès	Étude de l'influence de l'embuvage et l'élanement des fibres métalliques sur les propriétés physico-mécaniques des mortiers destinés aux bétons fibres
220	MEKSI Ali	Univ. Sidi Bel Abbes	Renforcement des sols par l'utilisation des géotextiles
221	AYISSI Zacharie Merlin	Univ. Douala Cameroon	Thermodynamic modeling and real time simulation of biodiesel combustion in direct injection diesel engine based on experimental fuels characteristics and injection parameters
222	MEGHLOUI Bahia	Univ.Tizi Ouzou	Green composites of biodegradable poly (vinyl alcohol) and wood flour
223	MANCER Daya	Univ.Bab Ezzouar	Drug microencapsulation by complexcoacervation using biopolymers
226	OSMANI Amine	Univ. Sidi Bel Abbes	Analyse de l'influence des caractéristiques géométriques des ouvertures sur le comportement mécanique des poutres métalliques avec ouvertures dans l'âme.
230	ZEGHIOUD Hichem	EMP Alger	Synthèse et propriétés d'une nouvelle polyaniline conductrice et extrêmement soluble dans le diméthyle Sulfoxyde
231	ZIDOUR Mohamed	Univ. Tiaret	La charge critique de flambement des nanotubes de carbone entourés par une matrice polymère.
232	MOEZ Guettari	Univ. Tunis	Modelisation and Experimental Studies of a Polymer Conosolvency in the Mixture of its Solvents
233	MEZIANE Lila	CDTA Alger	Amélioration des performances d'unité de production d'énergie, cas de turbines à gaz
234	MENADI Souad	Univ. Annaba	Comportement en compression des murs en maçonnerie renforcés de nappe de fibre de jute (Cas des briques creuses produites à Annaba-Algérie)
235	MESRANA Sonia	Univ. Boumerdès	Etude de l'influence du rapport des éléments alcalins Na/K sur les propriétés d'un verre de stockage de déchet radioactif dans le système :Si-Al-Na-Li
236	MOUSLI Fatima	Univ. Tizi Ouzou	Élaboration de composite à base de polypyrrole et de nanoparticules de Cu ₂ O préparées par sol gel
237	BUNCIANU Dorel	Univ.P. Timisoara, Roumanie	Etude des propriétés structurelles et mécaniques du composite époxy/Kaolin
238	TOLBA Hadjer	Univ. Bab Ezzouar	Optimization of Eucalyptus citriodora essential oil extraction
239	MALEK Ammar	Univ. Boumerdès	Compatibilité chimique et comportement mécanique et thermique d'un nouveau matériau composite chargé d'un bio-polymère fibreux.
			Etude de l'encapsulation et stabilisation d'un médicament périmé par solidification dans un liant organique
240	MAIZA Mounira	Univ. Sétif	L'effet des plastifiants biosourcés (Citrates) sur les propriétés de polyacide lactique (PLA)
241	MEHARRAR Fatima Zohra	Univ. Oran	Comportement électrique C-V à 1 MHz d'une double hétérojonction à base d'InAsSb et diagramme des bandes d'énergie à température ambiante.
242	HADDAD Kahina	Univ. Tizi Ouzou	Les Bétons à base de GBD Resistances, Vitesses à l'Ultrason et Porosités ouvertes
243	LATTARI Kamel	Univ.Tizi Ouzou	Influence du vieillissement et du recyclé sur les caractéristiques mécaniques d'un matériau composite à matrice polymère