

1^{ère} Conférence sur le Génie mécanique, Matériaux et Energétique, CMEME 2015

Biskra 08 et 09 Décembre 2015, Auditorium Pr. Kamal Boulanouar, Université de Biskra, CAMPUS CHETMA.

Liste des communications orales

002A001 Mlle Fedia Bekiri (CRSTRA, Biskra) Caractérisation rhéométrique d'une solution composite (polymère acier inoxydable)	
005A003 Mme Amel Naceur (U. Batna) Modélisation de la démixtion liquide – liquide dans le système binaire Pb –Zn	
008B003 Amel Terki (U. Biskra) Optimisation d'un Système de Pompage PVPar les Algorithmes Génétiques	
014B005 Mlle Hana Benkoussas (ENP – Alger) Dynamique d'un brouillard issu d'une tête de diffusion : Application à un système de conservation de denrées agro-alimentaires	
033A024 Abdelmadjid Moulgada (U. Sidi Bel Abbes) Effets des contraintes résiduelles dans le ciment orthopédique	
041A031 Mme Fadila Mohellebi (U. Tizi-Ouzou) Comportement mécaniques de mélanges polymériques avec un élastomère	
130B041 Mr. R. Belakroum (U. Ouargla) Performance investigation of wind tower with an airfoil shaped roof	
140B044 Mamaar OUALI (CDER, Bou Ismail – Tipaza) Influence des températures de refroidissement sur la dissipation thermique dans les armoires de telecommunication	
271A199	

Mr. A. S. Diaw (IUT, U. Thiès, Sénégal) Etude des caractéristiques thermomécaniques d'un matériau de construction a base de typha australis	
281A208 Abdenour Saoudi (U. Khenchela) Etude thermique d'un contact dynamique garniture-disque de freinage	
308B082 Mr. Toufik Arrif (URAER, Ghardaïa) Détermination de la forme et dimension de l'ouverture d'un récepteur solaire à cavité	
304B078 Mr. Amar Rouag (U. Biskra) Utilisation de la géothermie très basse énergie pour l'amélioration de l'efficacité des échangeurs de chaleur à air : Proposition d'un aéro-refroidisseur géothermal	
311A227 Mohamed-Djamel Hadid (U. Biskra) Effet de la formation du précipité Mg ₂ Si sur la microstructure et les propriétés mécaniques d'un alliage d'aluminium	
345B091 Mr. Ahmed Laouari (<i>U. Boumerdès</i>) Numerical analysis of 3D Flow for complete Francis Turbine	
351A259 Mr. Farid Touloum (U. Biskra) Comportement thermomécanique d'un biomatériau à base de bois de palmier dattier	
354A262 Mlle Sana Chouaya (U. Gafsa, Tunisia) Etude des caractéristiques thermomécaniques de nouveaux matériaux composites obtenus à partir des déchets solides	
356A264 Mohamed-Ouejdi Belarbi (U. Biskra) Élément Fini Basé sur l'Approche Layerwise pour une Évaluation Précise des Contraintes Inter-laminaires dans les Plaques Sandwichs	
358B093 Mr. Charaf-Eddine Mehdid (U. Biskra) Etude aérothermique d'un collecteur d'une cheminée solaire	
368A275 Dr. Houdayfa Ounis (<i>U. Biskra</i>) Thermal buckling behaviour of thin laminated composite plates	
416B110 Abdelmalek Hamadouche (USTHB Alger) Études expérimentale de la convection forcée dans un échangeur de chaleur muni de mousses métalliques	
441A324 Mme Amel Boukezoula (EMP, Alger) Caractérisation thermique et microscopique des perchlorates d'ammonium (NH ₄ ClO ₄) et de potassium (KClO ₄) synthetises par voie électrolytique	

448A330 Mohamed Bourada (Sidi Bel Abbes) Analyse du flambement des structures hétérogènes sandwiches sous chargement thermique	
453A333 Mr Ridha Meftah (U. Biskra) Combien coûte la protection contre la corrosion des réseaux de la distribution du gaz ? Etude et dimensionnement de la protection cathodique par anode sacrificielle et par soutirage	
295A221 Mlle Hinda Khelili (U. Sétif 1) La combinaison sulfate d'aluminium /charbon actif sur l'élimination des substances humiques	
223B068 Mlle Sara Khelil (U. Biskra) Applying Biomimetic concepts for supporting the design of renewable energy systems in hot and arid regions	
334B086 Dr. Mounir Alliche (U. Média) Etude Numérique de l'influence des conditions d'injection sur le comportement d'une flamme de diffusion Hydrogène-Air	
367A274 Mr. Khmissi Belkaid (U. Biskra) Élément Fini Basé sur la Théorie de Troisième Ordre de Reddy pour l'Analyse du Comportement du Flambage des Plaques Composite Stratifiées	