




Session Poster 3

Hall RDC	Jeudi 29 Novembre 2018 Session Poster n°3 : 09h30-10h00 TOPIC 03: Fluids mechanics and heat transfer		
DOCID	Intitulé		
221330	A study on the effect of the blade number on the performance of marine propeller.		Bouregba Fatima
221194	Forced convection of nanofluid in a channel with intermittent heated porous blocks.		Djeridi Adel
221033	Stability analysis of double-diffusive natural convection in a vertical porous layer saturated with a binary fluid in the presence of Soret and Dufour effects		Bouachir Amel
221021	Etude Numérique de la Convection Naturelle Bidimensionnelle dans la Lame D'air d'un Capteur Solaire Plan Incliné.		Mékahlia Alaeddine
220280	Natural convection in rectangular cavity with an alveolus of different positions.		Hamdi Messaoud
218248	Etude de quelques caractéristiques d'un nano fluide utilisé dans une machine frigorifique fonctionnant avec l'effet magnéto-calorique.		Guaddouche Zoubir
217823	Optimisation des échangeurs de chaleur a triple tube concentrique utilisant l'algorithme génétique.		Touatit Achour
217168	Study of Turbulent Flows through A Conduct Square Section with A 90 ° Elbow.		Ferhat Rabia
215317	Etude numérique de l'écoulement d'un nano-fluide à couple-contrainte dans un canal vertical avec paroi perméable et en présence du champ magnétique.		Messaoudi Noureddine
228504	Optimization of combined cycles considering electricity selling price.		Nadir Mahmoud
211243	Comportement des paliers hydrodynamiques en présence de défauts de forme et de rugosité.		Malki Maamar
208395	Numerical investigation of magnetic effects on convective heat transfer of water turbulent flow in duct.		Dahmani Abderraouf

Hall RDC	Jeudi 29 Novembre 2018 Session Poster n°3 : 09h30-10h00 TOPIC 04: Renewable energies and sustainable development		
DOCID	Intitulé		
221344	An optimized neural network for solar radiation forecasting.		Kabouche Nourdine
221293	investigation of the electronic and optical properties of Ag ₂ S semiconductor: DFT approach.		Fouddad Fatma
221006	Commande d'un système éolien basé sur la MADA.		Amrouche Hakima
220992	Comparaison entre les controleurs mppt flous (symetrique et asymetrique) dans un systeme photovoltaïque.		Aoumer Amel
220881	Numerical study of an eco-friendly refrigerator based on electrocaloric materials.		Kehileche Brahim
212530	Characterization of ca ₁₂ al ₁₄ o ₃₃ thin films deposited by spray-cvd for use in solar cells.		Kabir Abdenour
207864	Contribution à la protection de l'environnement par la production de biocarburant à partir de la biomasse algale issue du traitement des eaux résiduelles industrielles (ERI).		Ghezali Katia
206105	Modeling and Simulation of Conductive Polymer Material for Photovoltaic Applications.		Rachedi Amina
221477	Etude ab-initio des propriétés structurales et électroniques et magnétiques des composés semi-Heusler (CoFeCrSi et CoFeCrGe) avec la GGA.		Radjaa Benabboun
202528	L'influence de la température sur Générateur Thermoélectrique.		Sifi Ibtissem

214991	Application de la méthode des poids à la sélection des variables d'entrées d'un RNA pour l'estimation d'irradiation solaire globale inclinée.	Amiri Billel
222056	Study of a ne-xe50% excimer lamp characteristics: electrical and energy.	Benstaali Wafà
221091	Scenarios analysis for the electricity production in Algeria	Brahim Haddad
222057	Modélisation et simulation numérique d'un mur passif intégrant un matériau à changement de phase.	M'ziane M. Cherif
225067	Characterization of used engine oil and possibility of recovery.	Y.Zerdane

Hall RDC	Jeudi 29 Novembre 2018		
	Session orale n°3 : 09h30-10h00		
	TOPIC 08: Mechanics of innovative materials		
DOCID	Intitulé		
223218	Hygrothermal effects and prestressed model in interfacial stresses of plated beams.		Hebbaz Amine
222036	Study of the mechanical behavior of a sandwich pipe in buckling under axial compression in the presence of delamination in different plies.		Belkhodja Yamna
222024	Etude Du Comportement Mécanique Des Nano-Plaques.		Khetir Hafid
225695	Numerical optimisation of composite helicopter blade using mfc fiber.		Chellil Sadek
221904	Propriétés structurales, électroniques et élastiques du supraconducteur ThFeAsN sous pression..		Ahmed Gueddouh
221868	Analyse Vibratoire des plaques composites hybrides renforcées avec un pli en nanotubes de carbone mono-feuillets.		Bachene Mourad
221816	An efficient and simple hsdtd for analysis of functionally graded square plates AL/AL2O3.		Driz Hafida
221781	Effect of the roughness and the contact angle of liquids deposited on the optical materials.		Abchi Asma
221416	Investigation on satellite structures behavior under impact loading at high velocity.		Smahat Amine
221286	Amélioration des propriétés mécaniques d'un acier grâce aux dépôts obtenus par la technique de projection thermique.		Idir Abdelhek
221241	Implementation de la loi de comportement d'une plaque fonctionnellement graduée (FGMs) dans le code de calcul abaqus.		Khalid Messaoudi
221096	Effect of cracks emanating from notch.		Zaoui Bouchra
220829	Numerical simulation of the free vibration response of three layered viscoelastic magnetorheological and non-magnetorheological elastomer core structures.		Meloussi Mounir
220399	Contrôle des vibrations de rotors d'un palier hydrostatique par l'utilisation d'un coussinet intelligent en élastomère magnétorhéologique.		Aguib Salah
219741	Etude flambement d'une poutre composite stratifiée.		Sahla Meriem
218292	Identification et classification géotechnique du l?ss de gharda?a (sud algérien): étude comparative avec plusieurs régions du monde.		Rahmani Asmaa
217262	Induced of Thermal Residual Stress Analysis at Fiber/Matrix Interface.		Bouchikhi Aboubakar
216111	A Geometrically Nonlinear Theory For Postbuckling Analysis Of FGM Sandwich Plates With Tangential Edge Constraints.		Bakora Ahmed
208283	Analyse du composite à fibres végétales renforcé par des nanotubes de carbone.		Khaled Meliani
206803	buckling of functionally graded plate materials FGM under thermal and mechanical load.		Benlahcene Fouad
230377	Caractérisation par des essais mécanique l'assemblage d'un acier super duplex A790 UNS 32 790.		Chebbab Brahim
217263	Axisymmetric contact problemof an elastic layer		Guerrache Fadila
222964	Prédiction du comportement vibratoire et étude de la stabilité du Fraisage en 3 D.		IKKACHE kamel