






## Session orale 4


<b>SPL</b>	Jeudi 29 Novembre 2018		
	<b>Session orale n°4</b> <b>TOPIC 03: Fluids mechanics and heat transfer</b> Pr. Kacem MANSOURI - Pr. Larbi SALAH		
<b>DOCID</b>	<b>Intitulé</b>	<b>Heure</b>	
<b>216882</b>	Effet du temps et de la concentration massique sur le comportement viscoélastique d'une argile et d'une barbotine utilisée dans la céramique. <i>Hammadi Larbi</i>	14h00-14h20	
<b>214875</b>	Coupled radiation and natural convection within a square cavity with a heated finned plate. <i>Sahi Adel</i>	14h20-14h40	
<b>212769</b>	The onset of instability in double diffusive convection boundary layer stagnation point flow. <i>Mendil Fatsah</i>	14h40-15h00	

Salle 2.2	Jeudi 29 Novembre 2018		
	<b>Session orale n°4</b> <b>TOPIC 03 (suite) : Fluids mechanics and heat transfer</b> Pr. Mohand KESSAL Pr. Khaled LOUBAR		
<b>DOCID</b>	<b>Intitulé</b>	<b>Heure</b>	
<b>220817</b>	Etude numérique du ballonnement d'un fluide visqueux soumis à une excitation extérieure. <i>Mehdaoui Hamza</i>	14h00-14h20	
<b>220838</b>	Etude numérique d'un écoulement laminaire de convection mixte entre deux plans parallèles en présence des cylindres rotatifs. <i>Aidaoui .L</i>	14h20-14h40	
<b>221018</b>	Etude expérimentale et numérique d'une centrale a traitement d'air t110d pour le confort thermique dans les transports aeriens. <i>Alami Ahmed</i>	14h40-15h00	
<b>218217</b>	Ecoulement de Taylor Couette pour un fluide Rheofluidifiant sans seuil. <i>Alibenyahia Brahim</i>	15h00-15h20	

Salle RDC	Jeudi 29 Novembre 2018		
	<b>Session orale n°4</b> <b>TOPIC 04: Renewable energies and sustainable development</b> Pr. A. Liazid - Pr. M. Mamou		
<b>DOCID</b>	<b>Intitulé</b>	<b>Heure</b>	
<b>222530</b>	Relations entre morphologie urbaine et le confort des piétons. Application au village rouge, EL KANTARA, BISKRA. <i>Sedira Sara</i>	14h00-14h20	
<b>217289</b>	Comparaison de différents modèles analytiques de simulation des centrales à cheminée solaire, pour une meilleure analyse et prédiction de leurs performances. <i>Boualleg Salim</i>	14h20-14h40	
<b>220845</b>	Impact of Aging on the Characteristics of the Greenhouse of Solar Tower Updraft Plant. <i>Boualleg Salim</i>	14h40-15h00	
<b>214520</b>	Valorisation des especes polluantes d'une flamme de diffusion turbulente biogaz hydrogene/air applique a un bruleur dans un regime non conventionnel. <i>Hadef Amar</i>	15h00-15h20	

Salle N°1.1	Mercredi 29 Novembre 2018		
	<b>Session orale n°4</b> <b>TOPIC 06: Design-Production - Innovation</b> Pr. Moussa HADDAD - Dr. Khaled BENBFRIHA		
<b>DOCID</b>	<b>Intitulé</b>	<b>Heure</b>	
<b>223036</b>	Optimisation Conceptuelle d'une Main Mécanique Articulée Non Anthropomorphe. <i>Amel Bouachari</i>	14h00-14h20	
<b>221962</b>	Effet des interactions des paramètres du régime de galetage sur la rugosité et la dureté de surface d'un acier non allié S 355 J0 basé sur une étude statistique. <i>Tourab Mohamed</i>	14h20-14h40	

<b>222108</b>	Triangulation d'un nuage de points 3d non structure par la méthode de flip. <i>Tchantchane Zahida</i>	14h40-15h00
<b>Salle N°1.2</b>	Mercredi 29 Novembre 2018 <b>Session orale n°4</b> <b>TOPIC 06 (suite) : Design-Production - Innovation</b> <b>Dr. Fatima-Zohra DAIM - Dr. Ali YOUSNADJ</b>	
<b>221857</b>	Modeling and optimization of cutting parameters during face milling of polyoxymethylene (pom c) based on taguchi design. <i>Tibakh Idriss</i>	14h00-14h20
<b>222107</b>	Reconstruction des surfaces frontieres d'un objet à partir d'un nuage de points 3d. <i>Tchantchane Zahida</i>	14h20-14h40

<b>Salle N°2.1</b>	Mercredi 29 Novembre 2018 <b>Session orale n°4</b> <b>TOPIC 08: Mechanics of innovative materials</b> <b>Pr. KERBOUA Bachir - Pr. Keddour REFASSI</b>	
<b>DOCID</b>	<b>Intitulé</b>	<b>Heure</b>
<b>223796</b>	Etude et prédire de la rupture mécanique de composites stratifiés. <i>Bensalem Abdelhafid</i>	14h00-14h20
<b>223212</b>	New model analysis of stresses in porous plated functionally graded beam (p-fgm). <i>Brairi Samir</i>	14h20-14h40
<b>222909</b>	Thermal and mechanical properties of HDPE/Graphene nanocomposites prepared by melt mixing. <i>Rahmaoui Fath Eddine Zakaria</i>	14h40-15h00
<b>223112</b>	On the torsion of a hyperelastic circular cylinder. <i>Bouzidi Safia</i>	15h00-15h20