

## Session orale 4

SPL	Jeudi 29 Novembre 2018 <b>Session orale n°4</b> <b>TOPIC 03:</b> Fluids mechanics and heat transfer	Pr. Kacem MANSOURI - Pr. Larbi SALAH	 Boumerdes 2018
DOCID	<b>Intitulé</b>		<b>Heure</b>
216882	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
214875	Coupled radiation and natural convection within a square cavity with a heated finned plate. <i>Sahi Adel</i>		14h20-14h40
212769	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) :</b> Fluids mechanics and heat transfer	Pr. Mohand KESSAL Pr. Khaled LOUBAR	 Boumerdes 2018
DOCID	<b>Intitulé</b>		<b>Heure</b>
220817	Etude numérique du ballottement d'un fluide visqueux soumis à une excitation extérieure. <i>Mehdaoui Hamza</i>		14h00-14h20
220838	Etude numérique d'un écoulement laminaire de convection mixte entre deux plans parallèles en présence des cylindres rotatifs. <i>Aidaoui .L</i>		14h20-14h40
221018	Etude expérimentale et numérique d'une centrale à traitement d'air t1 l0d pour le confort thermique dans les transports aériens. <i>Alami Ahmed</i>		14h40-15h00
218217	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:</b> Renewable energies and sustainable development	Pr. A. Liazid - Pr. M. Mamou	 Boumerdes 2018
DOCID	<b>Intitulé</b>		<b>Heure</b>
222530	Relations entre morphologie urbaine et le confort des pietons. Application au village rouge, EL KANTARA, BISKRA. <i>Sedira Sara</i>		14h00-14h20
217289	Comparaison de différents modèles analytiques de simulation des centrales à cheminée solaire, pour une meilleure analyse et prédition de leurs performances. <i>Boualleg Salim</i>		14h20-14h40
220845	Impact of Aging on the Characteristics of the Greenhouse of Solar Tower Updraft Plant. <i>Boualleg Salim</i>		14h40-15h00
214520	Valorisation des espèces polluantes d'une flamme de diffusion turbulente biogaz hydrogène/air appliquée à un brûleur dans un régime 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:</b> Design-Production - Innovation	Pr. Moussa HADDAD - Dr. Khaled BENBFRIHA	 Boumerdes 2018
DOCID	<b>Intitulé</b>		<b>Heure</b>
223036	Optimisation Conceptuelle d'une Main Mécanique Articulée Non Anthropomorphe. <i>Amel Bouachari</i>		14h00-14h20
221962	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

222108

Triangulation d'un nuage de points 3d non structure par la méthode de flip.*Tchantchane Zahida*

14h40-15h00

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

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





