

JDTech'2021 : Mercredi 20 octobre 2021-10-15

Programme des présentations Orales

Filière : Génie mécanique

Commission 1 : Evaluateurs : A. Cheikh , M. Benachour, F. Sebaa, A. Boukhalfa, S. Belalia

Lieu : Bloc A A108

N°	Nom et Prénom du doctorant	Spécialité	D3/ D4	Thème	Horaire
1	KADACHE Mohamed Azzeddine	Construction	D3	Analyse de la stabilité et de vibration libre des poutres sandwiches épaisses en matériaux non- homogène (FGM) avec présence des défauts microstructuraux	9h00-9h15
2	NOR Nedjwa	Construction	D3	Conception et optimisation d'une prothèse active du genou	9h15-9h30
3	SAIM Ahmed	Construction	D3	Dynamique des rotors non uniformes en matériaux à gradient évalué axialement	9h30-9h45
4	ZEDDOUNE Lakhdar	Construction	D3	Etude de conception et d'optimisation des structures panneaux solaires photovoltaïques sous différents types de chargements	9h45-10h00
5	BARKA Yazid	Construction	D4	Comportement dynamique des systèmes mécaniques soumis à des charges mobiles : application à la robotique	10h00-10h15
PAUSE CAFE					10h15-10h30
6	BEHAR Merwan	Construction	D4	Comportement vibratoire d'un nanoarbre tournant intelligent	10h30-10h45
7	BENTRAR Hakim	Construction	D4	Analyse du comportement des structures sandwiches FGM poreux	10h45-11h00
8	CHAMI Mohammed El Amine	Construction	D4	Modélisation et optimisation de la mise en position sous l'effet du serrage	11h00-11h15
9	SIDIKI Fayssal	Construction	D4	Etude du comportement des structures sandwiches à base des matériaux auxétiques	11h15-11h30
10	TERNANE Fouad		D4	Caractérisation mécanique des assemblages soudés à matériaux hétérogènes	11h30-11h45

Lieu : Bloc A A109

N°	Nom et Prénom du doctorant	Spécialité	D3 ou D4	Thème	Horaire
1	BELAGHIT Mohammed	Energétique	D3	Analyse par CFD du processus de stockage de chaleur latente dans un échangeur à faisceau de tubes et calandre utilisé dans les centrales solaires à concentration	9h00-9h15
2	BELHADI Soufiane	Energétique	D3	Contribution à l'amélioration des performances d'une installation thermique à concentration solaire	9h15-9h30
3	MAKBOUL Mohamed Amine Abdelhak	Energétique	D3	Étude numérique de l'écoulement de fluide non-newtonien autour d'obstacles	9h30-9h45
4	MEDJAHED Lamia	Energétique	D3	Etude de la combustion d'un biocarburant à base des huiles usagées de poissons dans les moteurs à combustion interne	9h45-10h00
5	BEKHTI Mohammed	Energétique	D4	Etude et analyse numérique du comportement thermo- convectif des nano fluides dans un canal munies de différentes formes de nervures	10h00-10h15
PAUSE CAFE					10h15-10h30
6	BELLAHBIB Abdallah	Energétique	D4	Etude de faisabilité de la production d'hydrogène associée à la concentration de l'énergie solaire en Algérie	10h30-10h45
7	MEZZOUED ZOUGGAGH Khedidja	Energétique	D4	Analyse des performances des cycles thermochimiques pour la production d'hydrogène à base de nanoparticules	10h45-11h00
8	MISSOUM Khawla	Energétique	D4	Analyse expérimentale de l'amélioration du stockage thermique par chaleur latente en utilisant des additifs métalliques	11h00-11h15