الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

جامعة الشهيد حمه لخضر – الوادي

كلية التكنولوجيا

قسم الهندسة الميكانيكية

الوادي في : 24–01–2021

إعـــلان

ليكن في علم جميع طلبة قسم الهندسة الميكانيكية سنة ثانية ماستر لجميع التخصصات إختيار عنوان للمذكرة لكل 3 طلبة وذلك قبل يوم الخميس الموافق لـ: 28-01-2021.

رئيس القسم

جامعة الشهيد حمه لخضر - الوادي

كلية التكنولوجيا

قسم الهندسة الميكانيكية الوادي في :

عناوين مذكرات الماستر للموسم الجامعي 2021/2020

تخصص طاقوية

عنوان المذكرة	كود المذكرة
Theoretical and experimental investigation of the productivity of a single slope solar distiller.	EN01
Etude du fonctionnement d'un oléoduc avec différents régimes	EN02
Etude du fonctionnement d'une centrale thermique à cycle combiné	EN03
Numerical analysis of thermal performance of earth to air heat exchange system operating in hot climate	EN04
Design, feasibility and realization of an air-ground exchanger in the arid zone integrated into the building.	EN05
Fatigue study of the helicopter blade angle of attack loading link	EN06
Simulation numérique du système bielle manivelle du moteur à combustion interne	EN07
Etude expérimentale de l'effet des caractéristiques géométriques sur les performances d'un collecteur solaire cylindro-parabolique	EN08
Etude expérimentale de l'effet des caractéristiques géométriques sur les performances d'un collecteur solaire cylindro-parabolique	EN09
calculs des paramètres thermohydrauliques du réacteur REP, à l'aide du simulateur de l'AIEA	EN10
Etude Thermo-Hydraulique D'un Dissipateur Thermique En Mousse D'aluminium	EN11
Etude théorique des composée ternaires CuInSe2 et CuInTe2 à l'aide de code Wien2K : Application photovoltaïque	EN12
Simulation Numérique du Comportement Thermique d'un Dissipateur Thermique à Micro-cannaux en Mousse Métallique	EN13
A comparative study of the effect of a magnetic field on the life of a cutting tool with lubrication and without lubrication.	EN14
Influence of the magnetic field on the surface morphology of the sharp edge.	EN15
Ecoulement autour d'un sphère à nombre de Reynolds fini.	EN16
Simulation numérique de l'écoulement de canalisation et de canal ouvert	EN17

جامعة الشهيد حمه لخضر - الوادي

كلية التكنولوجيا

قسم الهندسة الميكانيكية الوادي في :

عناوين مذكرات الماستر للموسم الجامعي 2021/2020

تخصص طاقات متجددة في الميكانيك

عنوان المذكرة	كود المذكرة
Modélisation et simulation d'un générateur photovoltaïque	ER01
Etude du cinétique de séchage solaire : Cas d'application pour les produits agro-alimentaire de Sud-est de l'Algérie	ER02
Conception et réalisation d'un séchoir passif assisté par un capteur solaire plan	ER03
Etude des défauts et défaillances sur les panneaux solaires et leur maintenance	ER04
Application des méthodes de Paréto et AMDEC de maintenance sur l'installation de système solaire photovoltaïque	ER05
Etude des systèmes de stockage des énergies renouvelables	ER06
دراسة تجريبية للاقط شمسي في منطقة وادي سوف	ER07
L'effet de température sur les propriétés des couches minces de NiO élaborées par spray pyrolysis solaire	ER08
L'effet du volume pulvérisé sur les propriétés des couches minces de NiO alimentées par énergie solaire.	ER09
La concentration solaire pour la production du froid étude pour les régions chaudes (sahariennes)	ER10
Etude d'un réservoir de stockage d'hydrogène type IV spécifie pour les véhicules propres.	ER11
Etude de 1er principe des propriétés fondamentales des ternaires Cu AlS2 et CuAlTe2 pour les applications des cellules solaires	ER12

جامعة الشهيد حمه لخضر - الوادي

كلية التكنولوجيا

قسم الهندسة الميكانيكية

الوادي في :

عناوين مذكرات الماستر للموسم الجامعي 2021/2020

تخصص كهروميكانيك

عنوان المذكرة	كود المذكرة
COMMANDE ADAPTATIVE D'UN MACHINE SYNCHRONE À AIMANTS PERMANENTS (MSAP) PAR MODELE DE REFERANCE	EM01
CONTROLE DIRECT DU COUPLE D'UNE MACHINE SYNCHRONE A AIMANTS PERMANENTS (MSAP)	EM02
utilisation de PLC pour le contrôle automatique dans les procédés industriels	EM03
Transformations du signal pour l'analyse des perturbations électromagnétiques conduites causées par le convertisseur DC-DC.	EM04
Etude et amélioration le rendement d'un système photovoltaïque en utilisant les cellules PV multi-jonction.	EM05
COMMANDE DE LA MACHINE SYNCHRONE A AIMANTS PERMANENTS (MSAP) PAR LA LOGIQUE FLOUE	EM06
COMMANDE EN VITESSE D'UN MOTEUR SYNCHRONE À AIMANT PERMANENT (MSAP) PAR MODE DE GLISSEMENT	EM07
Etude d'un système de frein . Application de la commande CN pour la fabrication du disque .	EM08
Absolute safety of the irrigation pivots in El-Oued region - Algeria	EM09
Modélisation de la machine synchrone en vue d'améliorer sa performance.	EM10
Etude de l'échauffement des machines électriques tournantes en vue d'améliorer ses rendements.	EM11
Modélisation et Simulation de l'association onduleur multi niveaux - machine asynchrone	EM12
Modélisation simulation et commande d'une machine synchrone à aimants permanents	EM13
Modélisation simulation et commande d'une machine synchrone à aimants permanents	EM14
Conception et réalisation d'un volucompteur	EM15
Modélisation dynamique d'un robot continu à câble à 2 DOF	EM16
Modélisation, conception mécanique d'un robot hybride	EM17
Dynamics analysis of 2-DOF translational parallel machine	EM18
2DOF Parallel manipulator mechanism for low-cost solar tracking	EM19
Thème du mémoire: dimensionnement du système de protection cathodique par courant imposé alimenté par énergie solaire	EM20