

الطاقات المتجددة في الميكانيك

المؤطر	العنوان	الاسم واللقب (الطالب الثاني)	الاسم واللقب (الطالب الأول)
بن حمزة عبد الرحمن	Optimization of Solar Air Heater Design: Enhancing Energy Storage Efficiency Using Phase Change Materials	بالمداني أيوب	طواهري إبراهيم
زين علي	تحسين اداء مجفف شمسي مباشر باستعمال مواد تخزين الحرارة	عر عار عبد السميع	بن نونة نافع
بوصبيح سيف الدين	Amélioration de l'efficacité pour un séchoir solaire indirect	محمد سليم بالعبيدي	زكرياء بن هنية
مختاره شرف الدين	Advancing the Waste-Energy-Climate Nexus in Algeria: Circular Economy Potential and Challenges for Municipal Waste-to-Energy in El Oued	منقر حسان	منقر اسلام سيف الدين
عون ياسين	Testing the performance of an indirect solar dryer for drying agricultural crops in Algeria	بلال خميسي	عادل كيه
حر صيرينة	Simulation and Optimization of Cooling Strategies for Solid Oxide Fuel Cells Using Ansys fluent	علي قدوري	عويش وائل
بوصبيح سيف الدين	Conception et mise en œuvre d'un mécanisme de (S.S) pour une efficacité maximale	قريشة الحاج الاخضر	عطاء الله بشير

طاقوية

المؤطر	العنوان	الاسم واللقب (الطالب الثاني)	الاسم واللقب (الطالب الأول)
غربي محمد الطاهر	Conception et Simulation numérique d'une aube de turbine à gaz en matériaux composites sous chargement mécanique	محمد الطاهر شريقي	علاء الدين دويس
منصر رضا	Improving the performance of photovoltaic cells using pure and combined phase change materials e Experiments and transient energy balance	صدام بورزومة	عليات سفيان
بوخاري علي	Comparative study of plate solar air heaters with and without ribs (Artificial roughness).	هشام بلجاني	ابراهيم بلهادي
دغوم خليل	implementation of conical elements in double-pipe heat exchangers using CFD simulation	كرومة يوسف	لشلق سيف ابو العلاء
منصر نور الدين	Experimental Investigation of Poultry House Heating System Enhanced with Heat Storage System	عماري روان	درويش انتصار
خشخوش عبد الرحمن	Design and Performance Analysis of Tubular Heat Exchangers	عز الدين ذياب	محمد عبد الإله جوادي
زبيري اسامة	Thermal study of a heat exchanger in a poultry house : case study in El Oued region	عز الدين عطال	أحمد أمين بكوش
بوليفة محمد الياس	Evaluation des propriétés mécaniques d'une fonte GS utilisée à la fabrication d'un arbre de transmission d'une éolienne	علي فطحيزة	عطية مصباح
عطية عبد المالك	Impact of geothermal energy on poultry farming	ظهاوي احمد	زواوي فرحات السعيد
نسيب الحيلاني	Comparative Study: Impact of Metal Removal Rates on the Cutting Tool with and without Magnetic Field during the Machining of Material C 48.	عبد القدوس باحمي	أيمن سليمان
مقدود سفيان	Study the mechanical behavior of materials under the effect of the number of notches	بن ناصر احميدة	سعدالله عدنان
بركان هدى	Effet de l'intégration de Nano-PCM sur les performances énergétiques d'un bâtiment	أيمن شتحوونه	محمد الطاهر زربيط
منصر رضا	Analyse de la Performance et Conception de la Pompe Multiphasée L4 de Leistritz pour le Transport de Pétrole et son Rôle dans l'Amélioration de l'Efficacité Énergétique	Zeghdi yahia Zaid Ayoub	Boudjalkha Mohamed
لعويني عبد الجليل	تصميم جهاز لتخزين الحرارة في مجفف شمسي مباشر		برادعي عبد الحق

كهر وميكانيك

المؤطر	العنوان	الاسم واللقب (الطالب الثالث)	الاسم واللقب (الطالب الثاني)	الاسم واللقب (الطالب الأول)
الأبيض شعيب	Online Diagnostics and Optimization of Photovoltaic Panel Arrays for Enhanced System Efficiency	بالمسعود العربي محمد لقرع	بشير كريم	يونس فطحيزه علي
الأبيض شعيب	Smart System for Monitoring and Controlling the Indoor Climate in Poultry Houses		محمد زكريا كوت	عماد الدين غربي
			الصادق ليه	معاذ عماري
عبدالقادر محمودي	Smart Fault Detection and Differentiation in Photovoltaic Panels and Converters: Advanced Techniques for Enhanced Reliability	قرميظ معاذ	كحيل عصام	رمزي بوزيد
قيه حسام الدين	Conception et simulation d'un système de commande électrique pour un ascenseur électromécanique	Mohammed Elyazid terki	Khaled messaoudi	Laiche beribeche
الارقط سلاف	Comparative study of MPPT Techniques for photovoltaic system	فرحات سراج الدين	عاد حذيفة	صوالح بدادي البشير
زين البشير	Analysis of Maximum Power Point Tracking (MPPT) Techniques for Photovoltaic Systems	صالح شوشاني محمد	عز الدين كلال	عبد الغني حوبه
بن عمر عفاف	A Hybrid Approach to PMSMs and Wind Turbine Optimization: Combining (FOC) with Model Predictive Control (MPC)		أسامة لوحيدي	إبراهيم علاق
العوامر مصباح	Study and design of a micro energy source electrical for use in desert areas	Azeb chikh yakoub	Ben amara nacer eddine	Ahmima elhabib
الارقط سلاف	Etude de l'effet des changements de conditions opérationnelles sur les performances des cellules photovoltaïques.	الطاهر شويفرات	يحي عقيب	عبد القادر بن علي
ميلودي خالد	Optimisation de la performance des systèmes photovoltaïques en utilisant des techniques avancées de MPPT (PO et PSO)	محمد غمام جريدي	يحي غولي	وليد بالقاسمي
مسعي أحمد حمزة	An advanced control of dual three-phase induction motor	مراغني عبد الحي	قرفي جمال الدين	بده زكري زياد
محمد الساسي شعباني	Commande directe de tension d'un générateur asynchrone double alimentation autonome connecté aux AC micro réseaux	عبد الكريم خوازم	كهمان عبد الحميد	أحمد بوتريه
علاء الدين جراب	Etude d'une commande en vitesse d'une machine asynchrone par filtre de KALMAN	علاء الدين كروش	مومن بكوش عبد الكريم	زايد عبد الحكيم
خالد ميلودي	Amélioration de l'efficacité des systèmes photovoltaïques par l'intégration de plusieurs algorithmes MPPT (INC, PO, FLC)	جغل محمد خليفة	حميداتو عبد القادر	رفيق صالح

ربيع مصباحي	أيوب غرايسة	عبد المنعم باسي	Commande par Mode de Glissement par Imposition des Pôles d'une Machine à Induction Linéarisée par Orientation du Flux.	علاء الدين جخراب
Abdel Malek Bouhoreira	Messaoud Zaid	Noureddine Khedir	Réalisation d'un système de contrôle et commande de remplissage des réservoirs	عروج محمد
احمد عمار الحسين فرحات	ساعد الدين الحاج ساعد	محمد مراد	Study management of a control and monitoring system to increase the reliability and performance of electrical networks	العوامر مصباح
المنتصر بال بن قسوم	صابر تواتي	محمد بشير حمية	Réalisation d'un chauffage par induction magnétique	عروج محمد
عريض محمد الصغير	غدير ابراهيم عبد الرحمان	منصور رمزي	Etude et Conception d'une machine CNC	مزيان أسيا
Mohamed moumen messaoud	أسامة كعلة	دادي احمد ايمن	Enhanced Control of a Photovoltaic Pumping System Associated with a Synchronous Reluctance Motor	محمودي عبد القادر
يونس بكوش	عبد الله حميدي	أسامة جديد	Design and Implementation of an Electronic Device for Water Level Monitoring and Automated Pump Control in Tanks	الزبير زغدي شعيب لبيض
ياسين جابر	تامة أسامة	حشيفة يحي	Modeling and Control of Doubly-Fed Induction Generators in Wind Turbine with MPPT Strategy	الزبير زغدي
صبري بن عمر	أشرف حميدي	أمجد حميدي	ESP32-Powered IoT Solution for Monitoring and Optimizing Geothermal Energy Systems in EL-OUED	منصوري خالد
جديد حسام الدين	قادي محمود	جعفر شقراء	Optimisation de l'emplacement et de la taille d'une production décentralisée dans un réseau de distribution par un algorithme métaheuristique	رمحه صهيب
بلال مليك	الجباري الاسود		Étude des Nouveaux Algorithmes pour l'Extraction des Paramètres des Modules Photovoltaïques Basée sur des Tests Expérimentaux	رحومه يوسف
صلاح الدين بته	خلو ياسر	داده نبيل رمضان	Photovoltaic System Design for Electric Vehicle Charging Stations	زين البشير
ابراهيم نصبة	الياس شيخة	دويس احمد ياسر	Integrating Solar Photovoltaics to Decarbonize the Desalination industry in Algeria: A Case study of a Large-Scale Reverse Osmosis Plant in El Oued	مختاره شرف الدين
قادي سيف الدين	شوشاني محمد عثمان	رمزي لعقوبي	Etude du phénomène de broutement lors du fraisage des parois minces.	خشانة محمد
بده سعداني محمد	قدور توفيق		Development and Implementation of an Automated Welding System for Pivot Irrigation Structures	منصوري خالد
عبد الباسط طاغية	احمد ميم		model-free sliding mode control of a six-phase induction machine	مسعي أحمد حمزة

شتيوي عبد الكريم	بن علي مقل		Optimisation de l'emplacement des condensateurs dans un réseau de distribution radiale par un algorithme métaheuristique.	رمحه صهيب
جهد برير	شروق خليل		Comparison study between the airfoil to enhancement the wind turbine power.	دغوم خليل
ادريس ناني	جرمون ضياء الحق	قمعون سيف الدين	Etude de la rugosité des pièces de tournage de faible rigidité.	خشانة محمد
هميسي حمزه	صحراوي محمد ياسين		Robust control and optimization of system storage of the renewable energies	بن عمر عفاف
يحي دو	سعد الدين الاشهب	سند عيادي	Techno-Economic Analysis of Photovoltaic Systems Integrated with Geothermal Energy for Poultry Housing in El Oued Climate Conditions	بقاط فاتح
علي عتوسي	شني نور الاسلام	مفيد باوية	Commande vectorielle d'un générateur synchrone a aimant permanent GSAP autonome connecté aux DC micro réseaux Sans système de stockage	محمد الساسي شعباني