

كلية الهندسة / قسم الكهربائية / مشاريع التخرج الفصل الخريفي للعام 2024-2025

الرقم	اسم المطلبة	اسم المشروع باللغة العربية	اسم المشروع باللغة الانجليزية	اسم التدريسي
1	زهير علي حسن عبد الله بدوي غيث طه ربيع طه	تقييم استقرارية فولتية منظومة القدرة الكهربائية بعد إضافة منظومة طاقة شمسية كهروضوئية	Electrical Power system voltage stability assessment after adding solar photovoltaic system	أ.د.أحمد نصر بهجت السماسك
2	علي بشير حسن باقر مهدي اسماعيل عبدالقادر خلف حسن	الاحمال إلكترونية المبرمجة	Programmable Electronic Loads	أ.م.د.ياسر محمد يونس امين العبادي
3	أحمد عبدالله فهيدى أية عبد الحميد عبدالمجيد مصطفى محمد علي	نظام إدارة البطاريات الذكي	Smart Battery Management System	أ.م.د.ياسر محمد يونس امين العبادي
4	عبدالرحمن خضر محمد عمر احمد عبدالقادر ريام عمر احمد	نمذجة وتحليل المحرك三 phase عند احمال مختلفة	Modeling and analysis of three phase induction motor at different loads	أ.م.د. محمد عبيد مصطففي
5	عبد الله جمال محمد صالح عثمان طلال نايف ذكربيا صفوان طه	تطوير وتصميم جهاز فرز النفايات البلاستيكية والزجاجية والمعدنية	Design of a control device for automatic sorting and isolation of plastic, glass bottles and metal cans	أ.م.د. محمد عبيد مصطففي العكيدى
6	ياسر حسام طه محمد يوسف مثنى عبدالجبار	الحماية الكاتodia للألواح في الخرسانة المسلحة	Cathodic Protection of Steel in Reinforced Concrete	أ.م. د. داود نجم صالح
7	صلاح احمد عبدالله انور قيس انور عبد الرحمن صالح محمود	نظام حماية ضد السرقة باستخدام RFID	Anti-theft Protection System Using RFID	أ.م.د. فرهاد عزالدين محمود احمد
8	ابراهيم عثمان يوسف عمار محمد شيت	دراسة الاشعاع الراديوي في بعض مراافق جامعة الموصل ومقارنتها مع المعايير العالمية	Evaluation of RF EMF Radiation Levels at Selected Locations on the University of Mosul Campus in Comparison to International Standards	+ أ.م.د. محمد ناطق سرى محمد
9	محمد قيدار احمد يونس علا ضياء الدين	قياس التعرض للأشعة الكهرومغناطيسية ذو التردد المنخفض في بعض بنيات جامعة الموصل ومقارنتها مع الحدود الآمنة	Measurement of LF EMF Exposure in Selected Buildings on the University of Mosul Campus and Comparison with Safe Exposure Levels	+ أ.م.د. محمد ناطق سرى محمد
10	يوسف عبدالله خضير فضل عباس فاضل اسامة ضياء الدين راضى	تصميم دائرة مضاعف الجهد كوكروفت - والتون المعتمدة على ثانويات الكترونيك واتصالات شوتكي لتطبيقات تحويل الطاقة	Design of Cockcroft-Walton voltage multiplier circuit based on Schottky diodes for power conversion applications	أ.م.د. شامل حمزة حسين النجار
11	عبد الله ماجد سعاد الله مصطففي اسماعيل حامد صبا محمد فاضل	دراسة سريان الحمل وتحليل حالات الطواريء في منظومة IEEE-9 BUS باستخدام برنامج ETAP	Power flow study and contingency analysis of IEEE 9 Bus test system using ETAP	د. عمر موفق محمود حسين اليوسف
12	زبيدة حارث فيصل علي محمد محمود عبد الرحمن محمد ابراهيم	تصميم وتنفيذ دائرة سيطرة على محرك تيار مستمر باستخدام المعالج الدقيق.	design and implementation of speed controsysteml of DC motor using Microprocessor	د. سعد عناد
13	محمد صالح محمد سعيد سيف صلاح خزرع عبد الكريم ثامر عبد الكريم	دراسة المغير خافض باستخدام تضمين عرض النسبة الجيبى كمغذى لمحرك تيار مستمر	Study of spwm buck converter fed d.c motor	عمر تراث
14	سفيان محمود محمد ياسر طه عبدالعزيز	التشغيل الاقتصادي لمنظومة القدرة الكهربائية	economic operation of power system	د. شاكر محمود خضير

د.حسن عدنان محمد الخليفة	Design a fire truck worked by artificial intelligence	تصميم سيارة اطفاء تعمل بلذكاء الاصطناعي	محمد الامين حسن علي مصطفى عبد علي اشرف رغيد	15
فواز ياسين عبدالله البدراني	Smart Water Management System using Microprocessor	نظام ادارة المياه الذكي باستخدام المعالج الدقيق	عمر احمد علي انمار اياد عط الله محمد عبد العزيز حسين	16
د. سلوان سمير	design consideration for solar auxiliary power station at the central library at university of mosul	اعتبارات تصميمية لمحطة طاقة شمسية مساعدة في المكتبة المركزية بجامعة الموصل	انمار باسم كوركيس بشار بعقوب يوسف	17
د.عزام عدنان محمد علي	Study and design of induction heater	دراسة وتصميم السخان الحثي	زينة حجي محرو غسق تعليب طارق مصطفى صدام حسين	18
د.هبة ناظم امين الكوارز	Utilizing an Microprocessor to track the movement of the sun for a solar panel	استخدام المعالج الدقيق لتنبيه حركة الشمس للوحة الشمسية	مierz عبدالله عسکر فواز عبدالله حامد فهد صباح	19
د.هدى عقيل احمد الطيار	Developing an independent solar energy system to operate medical devices	تطوير نظام طاقة شمسية مستقل لتشغيل أجهزة طبية	عذراء اكرم علا صابي نور عبدالرحمن	20
نور ثامر محمد فاضل مرعي الملاح	Design of the Soner (Radar) Device Using Microprocessor	تصميم جهاز السونار (الرادار) باستخدام المعالج الدقيق	مصطفى كمال صلاح خليل ابراهيم خليل	21
علي غانم صابر العناز	Study of the effect of the isolation constant of the chip antennas in the fifth generation	دراسة تأثير ثابت العزل لهوائيات الشريحة في الجيل الخامس	نور صلاح ابراهيم حنان ايفان ابراهيم ابراهيم عثمان محمود	22
رغد اديب	Improving the Power Quality Using Photovoltaic Inverter	تحسين جودة نظام الطاقة باستخدام العاكس الكهروضوئي	عبد الرحيم دحام رفاق محمود علي مصطفى اسماعيل سعيد	23
آمنة عبدالمنعم فاضل حموي الراوي	Monitoring motion sensors in smart home automation systems based on LoRa technology	مراقبة اجهزه استشعار الحركة في انظمة اتمة المنزل الذكي القائمه على تقنية LoRa	حسناه علي محمد الاء محمد صالح	24
مروان حسين محمد خلو ال ابراهيم	Capacitive and Inductive Power Transfer Technologies: Comparative Study on Efficiency, Safety, and Application Suitability	تقنيات نقل الطاقة السعوية والاحتياطية: دراسة مقارنة من حيث الكفاءة والسلامة وملاءمة التطبيق	صالح هاشم محمد علي ريان عبدالله فتحي	25
مروان حسين محمد خلو ال ابراهيم	Modeling and Simulation of a Double-Sided LCLC-Compensated Capacitive Power Transfer System for low power Applications	نمذجة ومحاكاة نظام نقل القدرة السعوي ثالثي الجانب المعرض بـ LCLC ل التطبيقات منخفضة الطاقة	ريان عبدالله احمد لقمان محمد صالح احمد	26
عبد الحكيم نبيل يحيى جاسم زبير	"Design, Simulation, and Practical Comparison of Solar Power Systems using PVsyst and pvsol	تصميم ومحاكاة ومقارنة لأنظمة الطاقة الشمسية باستخدام PVsyst و pvsol	عبدالملك عمار عبدالله احمد احمد عبدالهادي عبدالجبار محمد خالد طلب	27
علي هادي سعيد جاسم الرفاعي	Modeling Wifi channels network	نمذجة قنوات شبكة الواي فاي	محمود سعد طه عبدالرحمن وافر عبدالمحجوب ايها باسل عبدالرزاق	28
بلال عقيل فتحي	design of an intelligent electronic system for poultry farm management	تصميم منظومة الكترونية ذكية للسيطرة على حقل للدواجن	أزر فائز محمد علي حاتم خليف احمد جعفر صادق محسن	29

كلية الهندسة / قسم الهندسة الكهربائية / مشاريع التخرج الفصل الربعي للعام 2024-2025 (P: Power, E: Electronic)					
اسم المشرف	اسم المشروع باللغة الانكليزية	اسم المشروع باللغة العربية	اسماء الطلبة	فرع	ت
أ.د. أحمد نصر بهجت	Effect of adding Generation unit on the weak bus of the Electrical power system (Part two)	تأثير اضافة وحدة توليد على العقدة الضعيفة لمنظومة الفدرة الكهربائية (الجزء الثاني)	زهير علي حسن عبدالله بدبو غيث طه ربيع طه	P P P	1
أ.م.د. ياسر محمد يونس امين	Active Battery Management System	نظام ادارة البطاريات الفعال	أحمد عبدالله فييدي أية عبد الحميد عبد المجيد مصطفى محمد علي	P P P	2
أ.م.د. ياسر محمد يونس امين	Design and Implementation of programmable Electronic Loads for Laboratory Applications	تصميم وتنفيذ احمال الكترونية مبرمجة للتطبيقات المختبرية	علي بشير حسن باقر مهدي اسماعيل عبدالقادر خلف علي عبيد	P P P	3
أ.م.د. محمد عبد مصطفى	Mathematical Modeling and analysis of three phase induction motor at different loads	التمثيل الرياضي والتحليل للمحرك الحثي ثلاثي الطور عند احمال مختلفة	عبدالرحمن خضر محمد عمر احمد عبدالقادر ريام عمر احمد	P P P	4
أ.م.د. محمد عبد مصطفى	Implementation and Design of a control device for automatic sorting and isolation of plastic, glass bottles and metal cans	تنفيذ وتصميم جهاز تحكم للفرز والعزل الآلي للعب البلاستيكية والزجاجية المعدنية	عبدالله جمال محمد صالح عمان طلال نايف زكريا صفوان طه	E E E	5
أ.م.د. داود نجم صالح	Design and Evaluation of Earthing Systems Using Excel-Based Tools for Low-Voltage Installations.	تصميم وتقدير أنظمة التأييض باستخدام أدوات تعتمد على برنامج Excel للتركيبات ذات الجهد المنخفض.	ياسر حسام طه محمد يوسف فاضل مثنى عبدالجبار عطية	P P P	6
أ.م.د. فرهاد عز الدين محمود	Implementation of anti-theft system using RFID	تطبيق نظام حماية ضد السرقة باستخدام RFID	صلاح احمد عبدالله انور قيس انور عبدالرحمن صالح محمود	E E E	7
أ.م.د. محمد ناطق عبدالقادر + م.م. سرى محمد عادل خليل	Measurement of LF EMF exposure in selected building at the university of Mosul campus in comparison to safe levels	قياس التعرض للأشعة الكهرومغناطيسية ذو التردد المنخفض في بعض بناءات جامعة الموصل ومقارنتها مع الحدود الآمنة	محمد قيدار احمد يونس علاء ضياء الدين شمس الدين يوسف عمار محمد شيت	P P P	8
أ.م.د. محمد ناطق عبدالقادر + م.م. سرى محمد عادل خليل	Measurement of RF radiation level on selected locations of university of Mosul campus and compare it to international standards	قياس الاشعاع الراديوي في بعض مراافق جامعة الموصل ومقارنتها مع المعايير العالمية	ابراهيم عثمان محمود	E	9
أ.م.د. شامل حمزة حسين	Design of a compact antenna for Energy Harvesting applications	تصميم هوائي مدمج لتطبيقات حصاد الطاقة	يوسف عبدالله خضر فضل عباس فاضل اسمه ضياء الدين راضي	E E E	10

د. عمر موفق محمود	Power flow study and contingency analysis (N2) of IEEE-gpus test system using ETAP	دراسة سريان الحمل وتحليل حالات الطواريء (N2) مع منظومة IEEE-gpus باستخدام برنامج ETAP	عبدالله ماجد سعاد الله مصطفى اسماعيل حامد صبا محمد فاضل	P P P	11
د. سعد عناد محمد	design and implementation of speed control system of DC motor using Microcontroller (part 2)	تصميم وتنفيذ دائرة سيطرة على محرك تيار مستمر بإستخدام المتحكم الدقيق (الجزء الثاني)	زبيدة حارث فيصل على محمد محمود عبدالرحمن محمد ابراهيم	E E P	12
م. عمر نراثر توفيق	Speed Control of DC Motor using Buck Converter	التحكم بسرعة محرك التيار المستمر بأستخدام المقوم الخافض	محمد صالح محمد سعيد سيف صلاح خزعل عبدالكريم ثامر عبد الكريم	P P P	13
د. شاكر محمود خضرير	Three phase Transformer Fault Analysis and protection by MATLAB Simulink	حماية وتحليل الاعطال لمحولة ثلاثة الاطوار باستخدام برنامج MATLAB	سفيان محمود محمد ياسر طه عبدالعزيز	P P	14
د. حسن عدنان محمد	Design a mobile controlled fire truck	تصميم سيارة اطفاء مسيطر عليها باستخدام الهاتف النقال	محمد الامين حسن علي مصطفى عبد علي اشرف رغيد ابراهيم	E P E	15
م. فواز ياسين عبدالله	Design and implementation of smart water management system using microcontroller	تصميم وتنفيذ نظام ادارة المياه باستخدام المتحكم الدقيق	عمر احمد علي انمار اياد عطائه محمد عبد العزيز حسين	E E E	16
د. سلوان سمير صبرى	Consideration Aspects of interfacing PV power to the Grid Utility	جوانب اعتبارية لربط الطاقة الشمسية مع الشبكة الكهربائية	انمار باسم كوركيس بشرى بعقوب يوسف عبدالله ياسين شامي	P P E	17
د. عزام عدنان محمد علي	implementation of an induction heater	تنفيذ وبناء السخان الحثي	زينة حجي مجو غسق تغلب طارق مصطفى صدام حسين	P P P	18
د. هبة ناظم امين	Utilizing a motion sensor to switch off solar panel for load shedding	استخدام مستشعر الحركة لايقاف تشغيل الاوواح الشمسية لتقليل الاحمال	ميذر عبدالله عسکر فواز عبدالله حامد فهد صباح مهدي	E P P	19
د. هدى عقيل احمد	Design and Analysis of Integrated Solar Energy System to a 100KW load in Remote Rural Area	تصميم وتحليل نظام تحويل الطاقة الشمسية المدمج الى حمل KW100 في منطقة ريفية زراعية	عزراء اكرم عبدالله علا صابي نواف نور عبدالرحمن مصطفى	P P P	20
م.م. نور ثامر محمد فاضل	Design and Implementation of an Ultrasonic System to Measure Object Velocity	تصميم وتنفيذ نظام يعمل بالمواجات فوق الصوتية لقياس سرعة الاجسام	مصطفى كمال صلاح خليل ابراهيم خليل	E E	21
م.م. علي غانم صابر	Effect of high dielectric constant on 5G antennas	تأثير ارتفاع ثابت العزل الكهربائي على هوائيات الجيل الخامس	نور صلاح ابراهيم حنان ايفان ابراهيم	E E	22

م.م رغد اديب عثمان	Power management of PV-Battery system	ادارة القدرة في منظومة (خلايا شمسية - بطارية)	عبير جمال دحام رفاق محمود على مصطفى اسماعيل سعيد	P P P	23
م.م آمنة عبدالمنعم فاضل	Monitoring and analyzing motion sensors for energy management of LoRa-based smart home systems	رصد وتحليل مستشعرات الحركة لإدارة طاقة انظمة المنازل الذكية المعتمدة على تقنية LoRa	حسناه علي محمد لاء محمد صالح	E E	24
م. مروان عبدالخالق ذنون	Electrical loads operation monitoring based on IoT technology	مراقبة تشغيل الاحمال الكهربائية بالاعتماد على تقنية انترنت الاشياء	صالح هاشم محمد علي ريان عبدالله أحمد لقمان محمد صالح احمد	P P	25
م.م عبد الحكيم نبيل يحيى	Analysis and simulation of the Impact of shadows on solar Energy systems using PVsyst	تحليل ومحاكاة تأثير الظلال على منظومات الطاقة الشمسية باستخدام برنامج PVsyst	عبدالملك عماد عبدالعال احمد عبدالهادي عبدالجبار محمد خالد طلب	P P P	26
م.م علي هادي سعيد	Evaluation of empirical models of Wi-Fi networks channels	تقييم النماذجة الرياضية العملية لقنوات شبكات الواي فاي	محمود سعد طه عبدالرحمن وافر عبدالموجود ايهاب باسل عبدالرزاق	E E E	27
م.م بلال عقيل فتحي	Design of electric circuit for controlling and monitoring in poultry farm	تصميم دائرة الكترونية للمراقبة والتحكم عن بعد بحقول الدواجن	آزر فائز محمد علي حاتم خليف احمد جعفر صادق محسن	P P P	28
د. وائل هاشم حمدون	Choosing the optimum performance of a single-phase induction motor	اختيار الأداء الأمثل للمحرك الحثي احادي الطور	ريان عبدالله فتحي	P	29
د. هبة ناظم امين	Design of an auto-injection for medical applications	تصميم جهاز حقن ذاتي للتطبيقات الطبية	اسوان اسماعيل خالد	P	30
د. يوسف محمد	Effect of series capacitor on the performance of short and medium Transmission Lines	تأثير متعددة التوالى على أداء خطوط النقل القصيرة والمتوسطة	محمد عبد الهادي	P	31