

جامعة ديالى / كلية الهندسة  
قسم هندسة القدرة والمكائن الكهربائية  
مشاريع التخرج للعام الدراسي (2022/2021)

ت	عنوان المشروع	اسم المشرف	اسماء الطلبة
1	Design and Implementation for Stand-Alone Solar Street Lighting System With LED	أ.م.د. رغد علي مجيد	رفل احسان علي حمادي سلام هاشم منديل مفضي
2	The Main Feature of Power Electronic Devices in Controlling Electrical Machine	أ.م.د. محمد سعدي حسن	عبد الرحمن هزبر محمد خليل علي مصطفى محمد عبد
3	Using Monte Carlo Simulation To Calculation Non-uniform Electric Fields.	أ.م.د. حسن جاسم محمد	علي خالد خماس عبدالله علي محسن شنيور هندي
4	Load Forecasting Taking in Account Meteorological Factors for Diyala Government	م.د. بلاسم محمد حسين	حسين كاظم ناصر حسين ميثاق رياض محمود جابر
5	Design of HVDC Transmission for Iraqi Power Grid	م.د. حاتم غضبان عبود	زين العابدين محمد مطلب ابراهيم سعد عبد الكريم محمود مهدي محمد صباح حسين نصرالله
6	Development of Power Grid Dynamics and Control Model for Educational Purposes	م.د. زياد عاصي عبيد	كاظم رحيم مظلوم زغير وليد خالد بغيل نخش
7	Power System Contingency Analysis (N-1, N-2)	أ.م. هشام عيدان حسين	عمار حسن عبد اللطيف حمد كاظم جابر يوسف عباس
8	Analysis the Performance of Power System Stability Under Small Signal Disturbance	أ.م. غسان عبدالله سلمان	طيبه عبد المنعم صالح عباس مريم علي الماس رضا مشهدي
9	Design of (1kW) Sine Wave Inverter	م. عمار عيسى اسماعيل	صقر نهاد عبد العزيز جبل كاظم جمال جاسم حمودي ميس عبد الامير حمزة وادي
10	Practical Design of (2kW) Induction Heater	م. علي نجم عبدالله	حسين محييس سعودي عساف داود سلمان عبد الحسين كويطع

جامعة ديالى / كلية الهندسة  
قسم هندسة القدرة والمكائن الكهربائية  
مشاريع التخرج للعام الدراسي (2022/2021)

ت	عنوان المشروع	اسم المشرف	اسماء الطلبة
11	Stepper Motor Control Based on Arduino Microcontroller	م. حيدر سالم حميد	حسين محمد جاسم حسون سيف ياسر يحيى سلمان مرتضى فيصل حاشوش فهد
12	Three Phase Induction Control via Direct Torque Control	م. قاسم محمد حسن	آيات رائد محمد ناصر كاظم حسين عبد الكريم مفتاح
13	Design and Production of an Intelligent Robot Based on a Closed-Loop Control	م. محمد حسن علي	ادم عبد الرحمن رمضان حسين اسراء مهدي عبد الحسين حسين محمد حمزة علي سلمان
14	Design and Implementation of Electronic Load Controller by Using Internet Technology	م. علي ساجت كيطان	اسماء ضياء يعقوب يوسف آية محمد راضي عبدالله ايلاف منصور حسين مطر
15	Evaluation of Load Flow Techniques in Faulty Electrical Power Network	م.م. اسامة صاحب جعفر	محمد صلاح سلمان داود مؤمل فرحان اسماعيل ابراهيم
16	Design and Implementation for Over and Under Voltage Protection System for Induction Motors Using Arduino Controller	م.م. ميادة صاحب ابراهيم	كارزان ماجد حميد محمود محمد سعد محمد توفيق
17	Practical Testing of Distribution Transformer	م.م. رشا ياسين عبد	بهاء جاسم حمود عبد القادر نورس مكي عبدالله عطية
18	Design and Simulation of PV Solar System With MPPT Controller Using Matlab\Simulink	م.م. زينة خميس كرجي	احمد حسن داخل ضاحي اسعد رحيم منصور حسين
19	Design and Implementation of Buck MPPT Converter for PV-Applications	م.م. علي احسان عبدالله	ساره حسن علو حسين سيف عامر رشيد خلف فلاح روكان حسن منير