University of Baghdad
College of Engineering
Electrical Engineering Department

جامعة بغداد
كلية الهندسة
قسم الهندسة الكهربائية

مشاريع التخرج المرحلة الرابعة 2020-2021

ت	عنوان المشروع	أسم الطالب	أسم المشرف
1	Design a Building Management System for a Given Building	احمد كاروان عبد الله	أ.م.د. نزار هادي عباس
2	Design of microstrip patch antenna to minimize return loss for WI-MAX application	هدى عادل محمود	م.م. حفصة عامر جاسم
3	Design and Implementation of a Real-Time Controlled System based Cloud of Things Platform	حمزة وليد خالد	أ.م.د. ضياء جاسم كاظم
4	E-Learning System Model for University Education	جواد ناصر ابراهيم	أ.م.د. ضياء جاسم كاظم
5	Alarm Generation Anti-Sleep Truck Drivers	حسن سعد ابراهيم	م.م. فرح مهدي علي
6	Smart Electronic Voting Machine using Arduino	مصطفى سمير حسان	م.م. فرح مهدي علي
7	Wavelet – kronecker tensor product based Image Recognition	منتظر أسعد كاظم	أ.م. زينب ابراهيم عبود
8	Design and implementation of uhf synthesizer	نور الهدى حمودي ملغوث	م. علي رزوقي حسين
9	Smart home design	سارة معد منعم	م.د. اصلان صباح الدين جلال
10	Pulsed electromagnetic field prediction and verification	علي سلمان حمد	م.د. اصلان صباح الدين جلال
11	Drone Design And Implementation Using Raspberry 4 And AI	احمد حسين خليل	م. سيف الدين عبد الامير
12	Renewable Energies ... Between the Past and the Future	علي محمد خالد	م.م. ايناس حامد ابراهيم
13	VEHICLE ACCIDENT PREVENTION BASED ON SLEEPING ALERT USING ARDUINO	رسول محمد فاضل	م.م. رواد لؤي خليل
14	Obstacle avoiding Robotic car based on Arduino	رسل هادي موسى	م.م. رواد لؤي خليل
15	Controlling sensor network using dual platforms	مصطفى محمد ساطع	م.تغريد محمد علي
16	Modeling and Simulation of Brushless DC Motor Using PWM Control Technique	طارق ابراهيم عبد الزهرة	م.م. احمد محمد عبد الحسين
17	3D Printing Overview	ياسر جاسم محمد	أ.د. سليم محمد رضا طه
18	Mathematical Modeling and Speed Torque Analysis of Three-Phase Induction Motor Using Matlab Simulink for Electrical Machines Laboratory	دعاء علي حميدي	م.م. سلام جاسم محمد
19	Design and simulation of polar coded CDMA system	هدى فاضل صبري	م.د. علي طويج شاهين
20	Modelling and simulation for single phase utility connected inverter	عماد راضي صالح	أ.م.د. باسم محمد حسن جاسم
21	Soft-switching technique in power converters	حسن حيدر غافل	م.م. رائد فؤاد عباس
22	Jamming and Anti-Jamming techniques: design and implementation	حسن صباح عباس	أ.م.د. محمد ناظم عباس
23	Modeling and simulation for PID controller	يوسف كريم شناوة	م. نادية قاسم محمد

24	Steam Turbine Controller Design using PID	مؤمل حسين محمد	أ.د. فراس محمد طعيمة
25	Electrical Installation Design for a School	علي السجاد احمد جمعة	أ.د. فراس محمد طعيمة
26	Image Compression using MATLAB	بشير اصف كاظم	م.د. اسماعيل شنان دشر
27	Linear PID Controller Design for Linearized 6-DoF Quadrotor System	ادم حمزة رحيم	أ.د. ابراهيم قاسم ابراهيم
28	Design of Different control techniques for hard Disk Drives	حوراء كامل عبود	أ.د. ابراهيم قاسم ابراهيم
29	Design of SRD Pulse Generator	جبر فيصل جبر	م.د. مرتضى جواد كاظم
30	Health Care Applications Using Smartphones	زينب علي حسن	م. تغريد محمد علي
31	Design a Washing Machine using Fuzzy Logic Control	مناف عودة نايف	م.م. احمد عبد الجبار محمود
32	Automatically Monitor and Control Light and Temperature	زهراء عباس هاشم	أ.م.د. منى هادي صالح
33	Automatic railway gate control system	حسن نعيم عطية	أ.م.د. منى هادي صالح
34	Electrical installation of a building	محمد عبد الله عبد العظيم	أ.م.د. حنان ميخائيل داود
35	Design of solar system	شهد ماجد ياسين	أ.م.د. حنان ميخائيل داود
36	Exploring Strategies to Optimize Small-Scale Deep Neural Networks for Image Classification	حسن جاسم محمد	م.د. عبد الله محمد عبد الهادي
37	Hardware Implementation of extreme learning machine for image classification	علي عبد الامير عبد الحسين	م.د. عبد الله محمد عبد الهادي
38	Design and Implementation OSPF Routing Protocol	هيا زهير عبد الوهاب	أ.م.د. زينب توفيق باقر
39	Design and Implementation of an IPv6 Networks	سجى عمار عبد الحسين	أ.م.د. زينب توفيق باقر
40	design and implementation of factory and residential monitoring system using A-PLC system (B- microcontroller system)	محمد مرشد حامد	م.م. ثامر موسى ابراهيم
41	Single phase Induction motor controller	مصعب عامر صالح	م.م. هدى منهي عبد العباس
42	design and implementation of PLC And microcontroller Power monitoring system	علي دوريش محمد	م.م. ثامر موسى ابراهيم
43	implementation of PLC and microcontroller driven auto human HIGH temperature (suspected fever) detection at classes , meetings and entrance for purpose of CORONA infection detection	مريم طه محمود	م.م. ثامر موسى ابراهيم
44	Design and Implementation of RF amplifier for C band application	زينة عباس محسن	أ.م.د. محمد ناظم عباس