



عناوين مشاريع التخرج لطلبة

المرحلة الرابعة

قسم هندسة الاتصالات

كلية العراق الجامعة

2022-2021

عناوين مشاريع التخرج لطلبة المرحلة الرابعة
قسم هندسة الاتصالات للعام الدراسي 2021-2022

رقم	اسم المشروع	اسم المشرف
1	Implementation of Automated Blood Bank using Embedded Systems	ا.د. حامد علي الاسدي
2	An Autonomous Robot for Gas Flaring risk Reduction in the Iraqi Oil Sector - Design and Control	ا.د. حامد علي الاسدي
3	Design and implement data recording system of different classes for EEG Signals	م.د. زينب محمد
4	EEG Signals Classification using Neural Networks	م.د. زينب محمد
5	Energy Management System of Smart grid Based on IoE	م. علي محمد
6	Modeling, Design and Control of a Standalone PV-Wind Hybrid System	م. علي محمد
7	Study, Simulation and Comparison of MPPT Techniques for Photovoltaic Panel	م. علي محمد
8	Management System for Water Quality using Arduino & IoT	م.م. بهاء الدين جواد
9	Electronic Eye Controlled Security System with IoT	م.م. بهاء الدين جواد
10	Design mobile application for LAB records	م.م. سيف الوزان
11	Design virtual network for university buildings.	م.م. سيف الوزان
12	Studying the effect of communication towers on human health	م.م. نور جاسم
13	Electromagnetic waves and their effect on the human body.	م.م. نور جاسم
14	Design and implementation of a solar panel based street lighting system	م.م. علا احمد
15	Design and implementation of a solar panels cleaning robot	م.م. علا احمد
16	Arm controlling by Verp	م. اسامة تركي
17	Medical Mask Detection	م. اسامة تركي
18	Design and implementation iot smart parking	م.م. حمزه هادي
19	Monitoring weather station based IoT using ESP8266	م.م. حمزه هادي
20	smart security system based on iot techniques	م.م. حمزه هادي
21	Iraqi Traffic Sign Recognition using Machine Learning	م.م. ضحي حبيب
22	Real-Time Face mask Detection using python	م.م. ضحي حبيب
23	Sun tracking for photovoltaic system	م.م. ضحي كريم
24	Design and Implementation of a water quantity index for the shatt Al-Arab using IOT	م.م. علاء ابراهيم
25	Wireless communication Vehicle to Vehicle (V2V) using Li-Fi technique	م.م. علاء ابراهيم
26	LORA Based Smart Agriculture System	م.م. محمد جمال
27	secure data Encryption and decryption using crypto-stego	م.م. محمد جمال
28	Design and Simulation of a MIMO Antenna with High Gain and Enhanced Isolation Using CST Microwave Studio	م.م. علي عبدالرحمن
29	Design and Simulation of Rectangular Microstrip Patch Antenna Using CST Microwave Studio	م.م. علي عبدالرحمن