

## توزيع مجاميع الطلاب على مشاريع التخرج

ت	اسم المشروع	اسم المشرف	اسماء مجاميع الطلاب
1	Position Control of DC Motor using Particle Swarm Optimization Based PID Controller	أ.م. عبدالله إبراهيم عبدالله	1- سمية سالم حسن 2- مريم معن عبدالقادر 3- زهراء محمود عبد
2	Design and Simulation of an Applicable PID Based Buck Converter System Using PSpice Software	أ.م.د. إبراهيم خلف محمد	1- عبدالله محمد صالح 2- جميلة احمد يونس 3- ابراهيم صفاء الدين علي
3	Simulation of an Optimally Designed PV-Battery Power Management System for DC Load	أ.م.د. إبراهيم خلف محمد	1- محمد سلام عدنان 2- مصطفى جمال عبدالكريم 3- رغدة صبري مجيد
4	Designing of FM Radio Station Receiver Controlled by Voice	م.د. احمد جميل عبدالقادر	1- نوار نزار عمر 2- عبدالله محمود وعد 3- طيبة نصير انور
5	3D Object Scanner Module	1- م.د. حسين محمد حسين 2- م.م. ذكوان اكرم جواد	1- زهراء حسين جاسم 2- فاطمة نزار هادي 3- تقي صلاح غازي
6	Adaptive controller design for positive output Luo converter	م. محمد عبدالجليل	1- تبارك عمار يوسف 2- علي محمد حسين 3- تبارك محمد محمود
7	Speed Control of DC Motor using Chopper	م. سلام إبراهيم خضر	1- زيد رائد نجيب 2- مريم فواز عزيز 3- مريم سالم محمد
8	Crayfish Optimization Algorithm- Based PID Controller- Plus-Feedforward for Coupled Tank System	1- م. عمر ياسين اسماعيل 2- م.م. ذكوان اكرم جواد	1- دينا معن ناصر 2- سارة غازي فيصل 3- داليا حميد شريف
9	Design and Implementation of an Efficient Prototype Concrete Batch Plants Based on PLC with Scada Interface	1- م. محمد نصرت يونس 2- م. يزن حذيفة شاکر	1- محمد احمد سالم 2- مصطفى خالد مجيد 3- نور الدين محمود مؤيد
10	Design and Simulation of Asphalt Batch Plant based PLC System with SCADA	1- م. يزن حذيفة شاکر 2- م. محمد نصرت يونس	1- انفال علي محمود 2- رحمة سلار حميد 3- مريم سعد عبدالله
11	Equilibrium Optimizer Algorithm-Based LQR Controller for Magnetic Levitation System	1- م. عمر ياسين اسماعيل 2- م. محمد سالم قاسم	1- تمارة اسعد ياسين 2- اية محمد عبدالسلام 3- امانة احمد هاشم
12	Pet Robot - Color Vision Follower Using Pixy Cmcucam-5 Camera	م. مهند نهاد نعمان	1- فواز صدام جاسم 2- علي ابراهيم خضر 3- حسن عمر عبدالغني

1-سارة عماد قاسم 2-صفا طالب حمد	1- م.م. إسماعيل خضير عبدالله 2- م. عمر ياسين اسماعيل	Fick's Law Algorithm-Based PID Controller for Twin Rotor MIMO System	13
1-احمد ليث حمادي 2-عمر دريد هادي 3-راما صفوان عبدالمنعم	م.م. أوان ناهل محمود	Collision avoidance for blind people based on sound sensor	14
1-نوار باسم بجي 2-علي فؤاد شهاب 3-عبدالرحمن جمال صالح	1- م.م. محمد عبدالرزاق ذنون 2- م.م. عبدالحميد نبيل حميد	Detecting Misinformation on Social Media Through Deep Learning and AI	15
1-ابراهيم ياسر ابراهيم 2-زيد عبدالناصر سعدي 3-رفل عمر صبحي	1- م.م. عبدالحميد نبيل حميد 2- م.م. محمد عبدالرزاق ذنون	Design and Simulation of an IoT-Based Smart Parking System	16
1-حازم طارق يونس 2-يوسف هادي حسون 3-زبيدة عبدالكريم هاشم	م.م. نشوان زيور هيرو	Three-phase load and power factor	17
1-حسن محمد رضا 2-محمد كريم فياض 3-مينا رافع ددو	م.م. رفل رائد محمود	Design Traffic Light System using PLC with HMI Control	18
1-رسل محمد طارق 2-تقي خليل محمود 3-سارة ياسر احمد	1- م.م. سيف سعد محمود 2- م.م. عبدالرحمن باسل أيوب	Design and simulation of PI controller for single phase inverter	19
1-هاجر عماد هاشم 2-مصطفى زياد موسى 3-ضياء خالد عبدالله	1- م.م. عبدالرحمن باسل أيوب 2- م.م. سيف سعد محمود	Obstacle avoiding car  detection methods and limitation	20
1-حسن طلال شاكر 2-علاء بشار يونس محمد صالح محمد	م.م. زياد طارق شريف	Automated Water Level and Temperature Control System	21