

المشرفون	اسم المشروع	الطلبة	No.
م.م أوان ناهل محمود	Design of Obstacle Avoidance & Light Following Robot Using Arduino UNO	قاسم يونس	1
		احمد هاني	
		فرح حميد	
ا.م محمد نصرت	Comparative Study of PID and Fuzzy PI and Fuzzy PID Controllers Design for Vertical Takeoff and Landing (VTOL) Model	عبد الحكيم حمد	2
		عبد المالك يحيى	
م.د احمد جميل عبد القادر م.م زياد طارق شريف &	Designing Multiresponse Filter Using Convex Optimization Algorithm	هبة سالم اية خليل صبا ياسين	3
م. سلام ابراهيم	Speed Control of DC Motor using Chopper	بيار كمال	4
		زيد محمد	
		همام عمر	
م.م نشوان زيور هيرو	Design of a step down DC-DC voltage converter using capacitor	يونس عماد	5
		زينب عبد الخالق	
		خليل ابراهيم	
م.م محمد عبد الرزاق م. عبد الحميد نبيل \$	A Smart Parking System with Automated Access Control Using Arduino	زبيدة هلال علا اسماعيل	6
م.م زياد طارق شريف م.د احمد جميل عبد القادر &	WASTE SEGREGATION AND DISPOSAL CONTROL SYSTEM	نبا بسام صبا راند	7
م.م عبد الرحمن باسل أيوب	Smart Electronic Wheelchair Control Using Arduino and Sensors	رحمة عبد الوهاب	8
		روعة ياسر	
		ظاهر صالح	
ا.م. د. ابراهيم خلف محمد	Maximum Power Attraction Technique Based on GWO algorithm For PV Solar Energy Systems	يوسف هشام	9
		محمد عبد الكريم	
		ايسر عبد العزيز	
ا.م عمر ياسين اسماعيل & م يزن حذيفة	Flood algorithm-Based LQR Control of Coupled Tank System	نسبية هشام	10
		انسام فاروق	
		صفا اسعد	
م.د حسين محمدحسين	Automatic Stamping Labeling Machine	هينم همام	11
		زهد شهاب	
		مها جاسم	
م. محمد سالم قاسم	Wavelet Neural Network-based Controller for Continuous Stirred Tank Reactor	محمد ذاكر	12
		مناف صفوان	
		احمد خالد	
م.م ذكوان اكرم	Design and Development of an Automatic Fire Extinguishing System	تمارة عادل	13
		ضياء الدين احمد	
		غيث احمد	
ا.م عبد الله ابراهيم عبد الله	Tuning of PID Controller for High Order System based on Genetic Algorithm	اسماء خزعل	14
		زينب علي	
		غفران وليد	
أ.م. عبدالله ابراهيم عبدالله أ.م. محمد نصرت يونس	Temperature Control of Electric Furnace using Optimal PID Controller based on Genetic Algorithm	محمد عواد صالح	15
		يونس محمد صالح	
		حمزة قتيبة طلال	
أ.م. محمد نصرت يونس أ.م. عبدالله ابراهيم عبدالله	Tuning of PID Controller Parameters with Genetic Algorithm Method for Speed Control of DC Motor Hardware using the Arduino Uno	قدامة صديق خالد	16
		فلاح حسن عماش	
		محمد قتيبة شريف	

م.م سيف سعد محمود	Selective harmonic elimination of a single-phase inverter based on ANN	عبد السلام عبود	17
		علي كمال	
		أنور حاتم	
ا.م.د ابراهيم خلف محمد	Study in Modeling Forms and Simulation of Current/Voltage Control System for DC-DC Converters	عبد الله جمعة شهاب	18
		سالم احمد حسن	
		علاء سعدي احمد	
د. حسين محمد حسين	3D Object Scanner Module	علي عبد الله خلف	19
		فارس هشام الياس	
م. محمد سالم قاسم	Nonlinear Model Predictive Controller-Based Trajectory Tracking for a Differential Mobile Robot	محمد خالد طاهر	20
		هشام عطا الله قاسم	
		يوسف خير يونس	
م. عبد الحميد نبيل حميد	Design and Simulation of Smart IoT-Based Energy Efficient Building Management System (BMS)	مهدي عماد امهيدي	21
		عبد الله رافع حسن	
		محمود علي محمود	
م.م محمد عبد الرزاق ذنون	IOT Pulse Rate (BPM) Monitoring system using Arduino	شهد محمد عبد المنعم	22
		نور عامر عبد الله	
م.م عبد الحميد نبيل حميد م.م محمد عبد الرزاق ذنون	Design and Simulation of Hotel Management Network Using CiscoPacket Tracer Software	بسمه عبد الاله	23
		عبد الله عثمان	
		يونس شاكر	
م.م رفل رائد	Design and Simulation of 2.4GHz Low Noise Amplifier (LNA)	احمدسفيان	24
		عبد المهيمن جمال	
		اية واتقى	
ا.م. د محمد عبد الجليل	Dynamic performance enhancement of current c ontrollers for the switched reluctance motor	حسين الياس حميد	25
		مرعي محمد سعيد	
		صالح محمد سليمان	