

المشرفون	اسم المشروع	الطلبة	No.
أ.م. عبدالله ابراهيم	Optimal LQR Controller Design for Gas Turbine based on Genetic Algorithms	ايه محمد حازم هدى جمال رند ياسر	1
م. د احمد جميل	Configuration a local wireless communication system via VOIP	محمد مدحت مصطفى عبد الوهاب يونس مروان مصطفى محمد زكي	2
م.م اسماعيل خضير م. عمر ياسين	Artificial Gorilla Troops Optimizer-Based Cross Coupled PID Controller for Twin Rotor MIMO System	روى انس محمد عائشة محمود سلطان صفا عماد	3
أ.م.د ابراهيم محمد خلف	Design and Implementation a DC Load Power Supply Based PV Module System	ابو بكر علي حسين زيد حسين هبة رعد	4
م. عمر ياسين	Design and Implementation of a Smart Pill Dispenser	هيفين رافع عمر ثائر عبدالله أحمد	5
م.م نشوان زيور	Design of multiple fire detectors	امنة ميسر زكريا احمد توفيق عبد الحافظ ليث ياسر	6
م. يزن حذيفة شاكر	Automated Warehouse Control System (AWCS) using PLC and 3D Factory Simulation	الوليد خالد مصطفى نبيه أرجوان اسامة	7
م.م اوان محمود م. عمر ياسين	Slime Mould Algorithm -Based PID Controller for Magnetic Levitation System	علي احسان عبد الله مظفر سارة اخضير	8
م. محمد نصرت يونس	Design and implementation of a CNC cutter machine	هاشم يوسف محمد اباد إيمان سلوان	9
م.م عبد الحميد نبيل م.م محمد عبد الرزاق	Design and Simulation of Smart Home System Using Packet Tracer Software	سجى خالد تبهان ستار اشرف رياض	10
م. علي خليل	Controller design for 2 DOF Ball Balancer	مصطفى فاخر صفا سعد اماني سعد	11

أ.م. عبدالله ابراهيم	Speed Control of DC Motor using Particle Swarm Optimization Based on PID Controller	علي عبد رغد فواز احمد حسين	12
أ.م. عبدالله ابراهيم أ.م.د ابراهيم محمد خلف	Design of PID Controller using MRAC Technique based on MIT Rule for Robot arm	مي عيد حميد نور فرحان اريج اياد	13
م. مهند نهاد نعمان م. محمد نصرت يونس	A control system for a self-stabilizing platform to hold objects horizontally stable	بليقيس هيثم محمد ابراهيم حذيفة بلال	14
م. سلام ابراهيم م. محمد عبد الجليل	Modeling and implementation of vector control for Induction motor Drive	امنه هاني ضحى احمد اسيل حسن	15
م.م ذكوان اكرم	Digital Image Encryption	ريم عصام تبارك سمير زينب اياد	16
م.م محمد عبد الرزاق	Data Transmission Using Li Fi Technique	نور اوس علي عبدالله محمد عزيز	17
م.م حسين محمد	Image-Based Obstacle Detection System for The Safe Navigation of Automatic Driving Cars	انس صالح عبد الرحمن بسمان	18
م.م محمد سالم قاسم	Formation Control of Omnidirectional Mobile Robots	عبيدة احمد سلمان تقى عادل عبد الله علي حازم شدن فائق	19