

كلية هندسة الالكترونيات / قسم هندسة النظم والسيطرة

شاريع التخرج للعام الدراسي 2020-2021

القسم	السنة	اسماء الطلاب	اسم المشرف	اسم المشروع	ت
النظم والسيطرة	2020-2021		م.م.نشوان زيور هيرو	Design the smart solar reflector system using Arduino	1
النظم والسيطرة	2020-2021		م.م.عمر ياسين اسماعيل م.م.بزن حذيفة شاكر	Design and Implementation of a PLC-Based Automatic Liquid Filling System	2
النظم والسيطرة	2020-2021		م.م.محمد نصرت يونس	Design and Implementation of an Emergency Low-Cost Ventilator Based on Manual Resuscitator	3
النظم والسيطرة	2020-2021		م.م.بزن حذيفة شاكر م.م.عمر ياسين اسماعيل	PLC-Based Automatic Sorting process System via Factory I/O Industrial simulator	4
النظم والسيطرة	2020-2021		م.م.سلام ابراهيم اسمر	Modeling and simulation of SEPIC controlled converter using PID controller	5
النظم والسيطرة	2020-2021		م.عبدالله ابراهيم عبدالله	Auto-Tuning PID Controller Design based on Genetic Algorithms	6
النظم والسيطرة	2020-2021		م.صالح حمود عطية	Comparative Study of Conventional Control and Cascade Control of a Jacketed Kettle Using MATLAB	7
النظم والسيطرة	2020-2021		م.م.محمد سالم قاسم م.م.هند نهيا نعمان	Design and Implementation of a 2-DOF Landing Platform for Small-scale VTOL UAVs	8
النظم والسيطرة	2020-2021		م.م.هند نهيا نعمان م.م.محمد سالم قاسم	Redesign of an omnidirectional mobile robot with obstacle avoidance	9
النظم والسيطرة	2020-2021		م.م.علي خليل حمود	Design and Implementation of Fuzzy and PID Controllers to Water Level System using LabVIEW	10
النظم والسيطرة	2020-2021		م.م.عبدالحاميد نبيل حميد م.م.محمد عبدالرزاق السيد	Design and Simulation of Wireless Sensor Network in IOT Environment	11
النظم والسيطرة	2020-2021		م.م.اوان ناهل	Arduino-Based Liquid level control unit	12
النظم والسيطرة	2020-2021		م.م.ابراهيم خلف محمد	Design and Simulation of a Voltage Control System for Buck-Boost Converter Using Classic and Modified MRAC Techniques.	13
النظم والسيطرة	2020-2021		م.م.ذكوان اكرم جواد	Study and Analysis New Algorithm for Effective Cryptographic in Telemedicine Purposes Using Hill Cipher after Modification	14
النظم والسيطرة	2020-2021		م.م.هدى خليل	Double inverted pendulum optimal control	15
النظم والسيطرة	2020-2021		م.م.عمر ياسين م.م.اسماعيل خضير	Genetic Algorithm-Based Cross Coupled PID Controller for Twin Rotor MIMO System	16