

الجامعة التكنولوجية
قسم هندسة السيطرة والنظم
فرع هندسة الميكاترونكس والانسان الالي
قائمة مشاريع المرحلة الرابعة للعام الدراسي (2022-2023)

ت	أسم المشروع	المشرف	أسماء الطلاب	لجنة المناقشة
1	Design of Electronic Welding Machine	أ.د. امجد جليل حميدي	مصطفى محمد رسول حيدر صالح جباره	
2	Design of Smart Voltage Regulator	أ.د. امجد جليل حميدي	زينب حسين نور الهدى ابراهيم	
3	Application of Microcontroller using Arduino	ا.م.د بشرى كاظم عليوي	مصطفى نعمة جعفر محمد	
4	Design of An intelligent Wheel Chair based on 6DOF Sensor	م.د قصي فاضل حسن	عبد الرشيد زياد مريم راند	
5	Design of A small Wheel Chair based on Brain Wave Sensor	م.د قصي فاضل حسن	لؤي ماجد حفصة عمر	
6	Design and implementation of a radar map using ultrasonic sensor	ا.م.د. لمى عيسى	ليلي عباس نعم الله مسلم	
7	Design and implementation of a robotic arm for typing applications	ا.م.د. لمى عيسى	معتز نبيل ميثم جمال	
8	Sun Tracking Solar Panel based on Arduino Micro-controller	اد احمد ابراهيم	محمد عباس حنون كوثر جلال	
9	GSM/GPS Based Car Accident Alert System	اد سليم خليفة	ياسر علاء الدين مصطفى اوس	
10	Model Reference Control for Room Temperature	م.د. حذيفة خليل	هدى علاء اكرام اركان	
11	Design and Performance Analysis for mobile robot	أ. شيماء محمود	مصطفى قيس مصطفى فالح	
12	Electric Machine Modelling and Motion Control of Application with a Single Degree of Freedom	أ.م. أيفان أيشو	ملاك شاكور ايلاف فلاح	
13	Blood Pressure Control for 3 Types of Sensitivity	م. مينا قيس	ملاك عبد الجبار لينا ابراهيم	
14	Design and Implementation Low Cost Automatic hand sanitizer dispenser	م. هند زهير	جعفر احمد حيدر بهاء	
15	Design and Application of Biomedical Control System	م. ليث خميس	زيد ولاء عبد الحميد غيث عمر	

الجامعة التكنولوجية
قسم هندسة السيطرة والنظم
فرع هندسة الميكاترونكس والانسان الالي
قائمة مشاريع المرحلة الرابعة للعام الدراسي (2022-2023)

	فاطمة احمد هيا عامر	م. هند زهير	Design and Implementation Automatic hand sanitizer dispenser using Arduino	16
	مصطفى طالب ابرار راند	م. بشار فاتح	Design of temperature control system using Arduino	17
	ايات عامر ايات مهدي	م. لؤي ثامر رشيد	A backstopping controller design for nonlinear system	18
	عبدالله محمد وسمي محمد قصي عبد الرزاق	م. لؤي ثامر رشيد	An optimized PID controller design for permanent magnet DC motor.	19
	زهراء مازن طيبة ياسين	م.م عطار خضير	Mobile Robot Navigation and Obstacle Avoiding using Square Road Map	20
	عبد الله نجم الدين سعيد مصطفى محمد زهير	م.م. بهاء ضياء	Home Automation System based on Arduino	21
	زهراء عادل صالح نرجس بديع	م د راند سعدون	Design of Robotics System Kinematics Platform Tabletop	22