



## مشاريع تخرج طلبة المرحلة الرابعة

للعام الدراسي ٢٠٢١ - ٢٠٢٢



ت	اسم الطالب	اسم المشرف	عنوان المشروع
١-	ليث راسم تاج الدين & محمد عبد القادر رمضان	أ.م.د. صلاح عبد الغني جارو	Wireless Sensor Network Building based on Arduino
٢-	بسمة نذير حامد & ريتا رعد بولص	ا.م.د. ربيع موفق حاجم	Smart Saving Box Based on IoT
٣-	محمود احمد بسام & محمد معتز غازي	أ.م.د. توركان احمد خليل	Advanced POS System
٤-	شهد محمود مازن & كوثر ماهر ابراهيم	أ.م.د. توركان احمد خليل	Satellite Image Classification Technique for The Mosul Area Before and After The War To Assess The Damage It Sustained.
٥-	عنود سعد & تقوى اياد	م.م نور موفق جبر الليلة	Trash Separation
٦-	عبدالله صالح ذياب & عمر قصي حسن	م.د. عمار ادريس داود	Car plates numbers recognition
٧-	سارة مروان فياض & توماس بهنان توما	م.د. عمر احمد يوسف	Design and Implementation Secure Electronic Health Management Information System.
٨-	عبد العزيز زيد عبد القادر & مهند جمال كامل	م.د. انعام فتحي خضر	Remote Video Monitoring System Using RaspberryPi
٩-	عبيدة عامر صالح & اسماعيل خليل فضيل	م.م مضر احمد حمودي	انترنت الاشياء في المجال الصحي
١٠-	اية طلال ادريس & رنين سالم حسن	م.م مضر احمد حمودي	انترنت الاشياء و المدن الذكية
١١-	نور جلال عبدالواحد & رحمة فارس محمد علي	م.م مضر احمد حمودي	انترنت الاشياء و هندسة البيئة
١٢-	ابتسام عبد الستار احمد & دلال وسام حكمت	م.د علي مخلف أحمد الصائغ	A Mind Controller System
١٣-	حسن خضير علي & ميس بشار بشير	م.م مهند فارس صالح العطا الله	Sending a Text Message Using The Laser Transmitter Using Arduino
١٤-	يوسف ضياء نجم & ابتهاج ابراهيم عادل	م.م قاسم عبدالله أحمد	IoT Based Colour Sorting Machine using ESP8266 and ThingSpeak
١٥-	زينب ماهر غانم & إيمان خيرى علي	م.م حامد عبد العزيز محمود	Robotic Storage System نظام الخزن الالي
١٦-	اريج محمد علي محمد & رغد اسامة جمال	م.م جوان اثيل عقراوي	Sustainably Smart Urban Road Networks

Bidirectional Visitor Counter	م. م علا مروان عاصم	رؤى جرجيس عمير & شهد محمد سامي	١٧-
Toward Automation of Industrial Cooling Storage Under IoT Principles: A case study	م.د. بسمان محمود حسن	احمد ماجد محمد امين & عمر محمد واجد	١٨-
Germination of Seeds in Smart Farm	م. م نور موفق جبر الليلة	رحمة انس عبد الحق & ميس فائز مصطفى	١٩-
Control Appliances with Smart Phone Using Esp8266	م.م حسن فخري حسن	سارة ليث سالم & اسراء خلف عطا الله	٢٠-
Face Recognition Based on Discrete Wavelet Transform	م. زهراء طلال عبد	سارة عصام عبدالواحد & سارة محسن الياس	٢١-
Investigating of Using The PicoBlaze microcontroller in FPGA	م.د ظافر عبد الفتاح عبد القادر	اومر حجي درويش	٢٢-
Investigating of Using The Digital Clock Manager (DCM) in FPGA	م.د ظافر عبد الفتاح عبد القادر	مريم مؤيد ادريس & رغده رعد	٢٣-
تصميم وتنفيذ وحدة السيطرة على حاضنة الأطفال Design and Implementation of the Control Unit for a Baby Incubator	م. د. مازن هاشم عزيز علي الإبراهيم	علي بشار ذنون & علي عباس عبدالجليل	٢٤-
كشف وتصنيف تعابير الوجه Detection and Classification of Facial Expressions	م. د. مازن هاشم عزيز	طبية حسين علي & مصطفى عمار	٢٥-
Face Recognition technique using Matlab	م. اكرم عبد الموجود داود	مصطفى عزيز كاظم & مصطفى رمزي دحام	٢٦-
Enhancing the Reliability of Safety-Critical Applications	م.د شوكت صباح خير الله	مها وليد عادل & شهد وليد محمود	٢٧-
Keystroke Dynamics as a Real-time Biometric Authentication	م. م. مصطفى سهام عبد الرحمن القصاب	سيف الدين سعد حسن & تقي يونس ذنون	٢٨-
IoT Based Health Monitoring Watch	م.م محمد طارق	زيد عمار غانم & محمد رعد محمد	٢٩-
ERP System	م.د. عمار ادريس	وائل اشرف	٣٠-