

مشاريع الصف الرابع  
قسم هندسة الحاسوب والمعلوماتية

المشرف	عنوان المشروع	اسماء المجموعة	ت
د. ماجد ضرار ا. مامون عبدالجبار	Design and Implementadion of 8086 Kit Emulator	عمر شهاب أحمد غربي أمين خالد وليد نجم خالد ناهض نايف نجم	1
د. محمد عبدالمطلب	Eye Gaze Recognition for Human Computer Interface Applications	مروان مكي سعيد حسن فخر صفوان أسعد عبد المحسن # عبيدة إرادة محفوظ جميل	2
ا. صهيب رجب ر.م. احمد علي	Real time system for tracking the movement of patients in the intensive care room	زهراء صالح عبد الله ملاح Δ سجى ازهر يونس سليم Δ	3
ا. تقي عبدالحميد	Patient health monitoring system	منار طلال محمد علي حسين Δ مرتينا فواد إلياس متي Δ	4
ا. زهراء دحام ا. علياء ثامر	Design and Implementation of Arduino Weather Station	تمارة محمد سعيد محمد Δ رانيا رياض دحام دنون Δ	5
د. عماد عطية	Image enhancement using fractional calculus	زينب طه عبد فتحي Δ جميلة رافع اسماعيل عبد Δ	6
ا. محمد جاسم	Sensor data monitoring over controller area network (CAN) -bus using arduino	منار رافع يونس عيدان Δ مصطفى موفق احمد عبد الله #	7
ا. محمد جاسم ا. عبدالعزيز حسين	Implementation of an On Board diagnostic (OPD)-II tool over controller area network (CAN) -bus with Arduino	سامال جمال مجيد عيو ادور ابراهيم داود متي	8
د. فارس صالح	Diabetes Prediction using Machine Learning-based Models	سلوان صالح فتحي علي محمد نكتل هاشم عيود	9
ا. احمد عبدالستار	Image denosing with fast discrete curvelet transform	هيا نضال نايف سعيد Δ مثنى مؤيد يحيى محمد علي Δ	10
ا. هبة نبيل	Sensor Analysis using microcontroller and mobile application for home automation	مؤمن فارس يونس محمد رضوان صلاح الدين عبد الله احمد #	11
ا. تقي عبدالحميد	Image edge detection using kirsch and sobel operators	ملاك احمد يونس عبد القادر Δ سارة صالح غانم عبد الرزاق Δ	12
ا. زهراء دحام	Implementation of Mini Computer Numerical Control Plotter using Arduino Microcontroller	محمد طلال محمد طاهر قاسم علي صفوان حسين احمد	13
ا. محمد جاسم ا. صهيب رجب	Real time monitoring and controlling for a system using voice commands	ايبه سعد محمود حميد Δ هاجر سعد حازم علي Δ #	14
ا. عمر موفق	IoT Based Automated Room	زينه محمود دنون يونس Δ امنة عامر محمد علي بكر Δ	15
ا. عبدالباسط احمد	Algorithm for analysing heart sound and calculating thier time intervals	عبد الرحمن عبد الحائق محمود دنون سيف ماجد نخيل يحيى	16
ا. صهيب رجب	Real time system for color detection using IP mobile camera	دينا خالد مرعي خليل Δ مرح فاضل رجب جلال Δ	17
د. بلال علاء الدين	Simulation of Modern Wireless Communication System	اينور محمد سعيد رشيد محمد امين Δ ذكي عبد الإله حامد عبد الله Δ	18
د. محمود فوزي	Video surveillance system based on android platform	وليد خالد عبد حسين رغد طلال مرعي خليل Δ	19
ا. فهد ليث	Road Sign Detection and Recognition as smart vehicle using deep learning	مصطفى وليد قاسم جرجيس لؤي خليل ابراهيم يونس	20
ا. احمد عبدالستار ا. عبدالباسط محمد	Data hiding in fast discrete curvelet transform	صفا منقذ بكر شيبث Δ فاطمه محمد عبدالمنعم	21
د. عماد عطية ا. يحيى سعود	Image Denoising using Deep Learning	دينا محمد عبد المنعم محمد Δ # رية ناجي عراقك عرموش Δ #	22
ا. فهد ليث	Vehicle type recognition in road using deep learning	رشا احمد ميسر صالح Δ شهد محسن عبد الجبار يونس Δ	23
ا. مامون عبدالجبار ا. عمر موفق	Design and implementation of special Dual-core processing elements on FPGA	سوزان مهدي نوري ابراهيم Δ نور فاروق يونس حسين Δ	24
ا. جوان حسين ا. فهد ليث	Online calculation of the electricity bill in Mosul	سحر سعد الله احمد صالح Δ اسراء مثنى يحيى محمد Δ	25
ا. هبة نبيل ا. سما نزار	Image Stegagnography technique Based on Wavelet Transform	طيبة باسل اندريس خليل Δ فاطمه فلاح محمد مصطفى Δ	26
د. بلال علاء الدين	Design a Machine Learning System From Scratch using MATLAB	هديل أمجد خليل عبد الحميد Δ مريم سعد عبد المنعم عبد القادر Δ	27
ا. جوان حسين	COVID-19 Detection using computerized tomography (CT) images	نجوى احمد حمزة حسين Δ فاطمه مكبر عبد الرحمن محمد Δ	28
ا. سما نزار	Data security and authentication using steganography	شهد سلام داود عزيز Δ هند خضير رشيد ايوب Δ #	29
د. فارس صالح	Content-Aware Image Processing Filters for Image Coloring and Resizing	روزين يوسف حجي جرجيس Δ # كرديستان ياسين عبد القادر حسن Δ #	30
د. محمد حازم	Improve Secure Data Transfer using Video Steganography	فاطمه محمد خالد محمود Δ # رانيا احمد ابراهيم حمدان Δ #	31
د. ماجد ضرار	Image Enhancement	رعدة عبدالباسط اسماعيل ساهرة عبد الأمير عباس خلف Δ #	32