

مشاريع التخرج لطلبة المرحلة الرابعة /قسم هندسة تقنيات الحاسوب

2020-2021 العام الدراسي

اسماء الطلبة	اسم البحث	اسم الاستاذ	ت
1-- محمد طه محمد 2- ابراهيم وائل احمد 3-محمد قاسم احمد 4- حيدر محمد جبار	Handicap people tracking system using GPS and GSM.	د.صفاء هاشم	1
1-زبيدة اياد حمدي 2- شهد حسين عبد السادة 3- زهراء سامر سعدي 4- حنين طالب عبود	Design an automatic water level system using PLC controller	د.صفاء هاشم	2
1- رياض عبد الناصر احمد 2- علي سعد عيسى 3- علي عبد الفتاح محمد 4- ياسر فاضل عباس	Design a module to measure and monitor human pulse rate (heart beat Rate) and blood oxygen.	د.صفاء هاشم	3
1- عبد الله عمر علي 2- محمد مجيد حميد 3- محمد عماد عبد الزهرة 4- علي حسن نعيم	Plotting DHT11 Sensor readings on MATLAB	د.ندى ماجد	4
1- احمد مجيد جعفر 2- الحسين مظهر عباس 3- زين العابدين محمد هادي 4- مشرق شيبان ثابت	Controlling an 8*8 led matrix using Bluetooth mobile and Arduino	م. م. اسراء ابراهيم	5
1- عبد الله كامل عبد الواحد 2- احمد مؤيد احمد 3- ياسر غالب عبد 4- محمد خالد احمد	Design and Implementation of anti-theft circuit using laser and arduino	د.ندى ماجد	6

1- احمد خالد حسن 2- حيدر سجاد خليل 3- فاطمة هيثم عيدان 4- مصطفى فلاح حسن	Web Based Group Chat System Using PHP & SQL	م.اثيل صبيح	7
1- محمد ماهر فائق 2- ياسر رؤوف رضا 3- كرار بهاء الدين 4- خالد وليد علوي	Web Base Library Management System Using PHP & SQL	م.اثيل صبيح	8
1- محمد باقر احمد محمد 2- هشام احمد ياسين 3- احمد علي جودت 4- محمد علي عباس	The Diabetes Prediction and Type- Classification using Data Mining Techniques	م.اثيل صبيح	9
1- محمد وليد محمد 2- محمد علي جاسم 3- عبد المهيمن جاسم 4- احمد عبد الناصر	Improving Mobile Ad Hoc Network QoS Routing	م.سمر طه	10
1- أحمد ثائر سالم جمعة 2- أحمد عماد مجيد كاظم 3- حيدر بهجت يونس لعبيي 4- مخلد جمال اسماعيل لطيف	Multi-Path Routing Protocol of Ad Hoc Network Based on AODV	م.سمر طه	11
1- نور الزهراء لؤي 2- حنين حسام ابراهيم 3- خضير عبد الله خليل 4- امير علاء صدام	Vehicle tire pressure monitoring system	م.سمر طه	12
1- محمد طارق عبد الرحمن 2- مصطفى خالد زاير 3- احمد رافد كامل 4- سجاد حكمت حسين	Temperature control system and its impact on the devices	د. ندى	13
1- محمد حسين سلمان	Automatic Hand Sanitizer	د. ندى	14

2- علي محمد نعمة 3- عبد الله فاضل صفوك 4- عبد الرحمن صلاح	Dispenser with COVID19 Live Updates		
1- عبد الله عارف هاشم 2- سيف سلام حسن 3- يسر احمد عاتي 4- سما حسين جاسم	Measure Sound/Noise Level in dB with Microphone and Arduino	د. ندى	15
1- محمد موفق فوزي 2- زين العابدين علي عبد 3- عبد الله عبد الرزاق ابراهيم 4- احمد فيصل حنون	College and department Management	م.حيدر رشيد	16
1- باقر عبد الرزاق ناجي 2- حسام الدين محمد مهدي 3- جوانا ابراهيم 4- اية زياد طارق	Human Resources Management	م. م. اسراء ابراهيم	17
1- مريم علام طالب 2- مينا علي طلال 3- زين العابدين محمد طالب 4- علي منصور خضير	نظام معلومات الطلبة الجامعي	م.حيدر رشيد	18
1- بان عماد عبد احمد 2- غفران كريم عبد علي 3- غفران محمد احمد مطلق 4- مصطفى باسم حميد جاسم	control the fan using the humidity sensor and the Arduino	م.م. زياد طه	19
1- رلى علي حسين 2- مينا صباح صالح 3- يسرا سعدي خليل 4- غسق يعرب رشيد	control the door using the arduino frequency card	م.م. زياد طه	20
1- احمد ماجد خليل 2- علي احسان حميد 3- علي هادي نهاد هادي	Design and Implementation of three-way traffic light using arduino	م.م. زياد طه	21

4- امير محمود محمد جواد			
1- علي زهير عبد العباس 2- حسن علي صفاء الدين 3- يوسف احمد عبد الرزاق 4- طه محمد محمد علي	Predicting the customer satisfaction of Online banking Services Towards smart cities	م. د. علاء خليل	22
1- رامي عبد الكريم فلاح 2- ميلاد محمد ابراهيم عبد 3- احمد لؤي سلوم جاسم 4- حسين عبد الحميد يونس	Understanding Factors Influencing Customer Satisfaction of smart card Services in the Developing World: Iraq as a Case Study	م. د. علاء خليل	23
1- اروى امجد حميد 2- يوسف ثائر طالب 3- سيف الدين علاء صلاح 4- سيف سعد ناجي	Android Mobile Applications for E-Hospital management	م. د. علاء خليل	24
1- احمد عبد الرحمن حمد 2- عمر عصام خليل 3- عبد الله عباس محمد 4- صكر العواديه عماد عبد	Social distance reminder Covid-19	م.م.الاء وجيه	25
1- علي عامر مصطفى صادق 2- مصطفى اياذ صبحي 3- مريم عدنان غفوري 4- فاطمة عبد الرب مهدي	Smoke& Gas detection using MQ-2 gas sensor	م.م.الاء وجيه	26
1- مريم احمد كريم 2- مصطفى ثامر عبد 3- مرتضى خالد عبد 4- محمد عامر داوود	Arduino lie detector	م.م.الاء وجيه	27
1- عبد القادر مهدي لطيف 2- عزام يعقوب علي 3- امير كريم حميد	5G NR Downlink Transmission Using OFDM Modulation Technique	م.م.نهاد حميد	28
1- سجاد محمود احمد كاظم	Classification of Digital Modulation Techniques Using Deep Learning	م.م.نهاد حميد	29

2- سجي سعد عبد الرحيم 3- مهدي صلاح مهدي عباس			
1- كرار علي حسين 2- رؤى مهدي عراك 3- علي عادل صالح 4- غنى حيدر هاشم	Serial Communication between MATLAB and Arduino	م.م. نهاد حميد	30
1- عباس صالح مهدي 2- محمد اسعد ضياء 3- حسين محمد ياسين 4- مصطفى هيثم عبد الكريم	Contactless Smart IR Thermometer using Arduino and Android .	م.م. مروه مصطفى	31
1- عمار علي فؤاد جابر 2- محمد باقر حسين فاضل 3- احمد حسين مهدي 4- حيدر عزيز صاحب	Smart Restaurant Menu Ordering System using Arduino	م.م. مروه مصطفى	32
1- محمد الجواد ثامر 2- عبد الرزاق عماد الدين 3- احمد اوس فائق 4- حسن عبد الهادي كريم	Login to Windows Computers using RFID tag and Arduino	م.م. مروه مصطفى	33
1- مريم مهند فؤاد 2- يقين صفاء صالح 3- رنا امجد عبد الكريم 4- محمد ياسين عبد الحميد	Design and implementation thermometer for remote body temperature measurement	م.د. رنا علي	34
1- خالد عبد الناصر 2- محمد الامين شهاب 3- علي فراس صادق 4- عبد الله محمود	Design and Implementation of Home Security System	م.د. رنا علي	35
1- مهدي هاني محمد 2- ابراهيم فوزي خطاب 3- وسام هيثم محمد 4- سجاد احمد محمود	GPS Technology in Vehicle Tracking	م.د. رنا علي	36

1- مصطفى احسان محمد 2- اياد ليث شكوري 3- علي وائل احمد 4- ليث محسن عبود	Apply Multi-Stage Median filter on the Medical Image	م.م.ميثم عبد الحسين	37
1- محمد حسين منير 2- داود نمير داود 3- قاسم طارق قاسم 4- بكر عدنان ابراهيم	Automated License Plate Recognition	م.م.ميثم عبد الحسين	38
1- هيثم صبري عليوي 2- زيد محمد حسين 3- صادق جاسم صادق حمود 4- زيد طارق سعيد شهاب	Photo to Cartoon conversion using visual basic 6	م.م.ميثم عبد الحسين	39
1- أحمد نوري سياب 2- عمر علي طالب 3- أحمد فوزي مطلق 4- محمد سرمد	IOT based smart garbage alert system using Arduino UNO	م.م.اسماء صلاح الدين	40
1- منتظر سعيد ناجي 2- عبد الله خالد يوسف 3- ياسر اكبر شير	Prototype Smart Trash Can for Implementation Smart Environment in the Smart City based on Arduino and Android	م.م.اسماء صلاح الدين	41
1- وائل صالح جليب 2- يوسف حيدر يوسف 3- يوسف قيس مقبل 4- كرار هاشم محمد	Create a local website for presentations of lectures with WordPress-Offline and Xampp.	م.م.اسماء صلاح الدين	42
1- طارق زياد طارق 2- حسنين فريد كاظم 3- حيدر كاظم عزيز 4- عبد الله طلال سامي	Bank System Encryption Using AES Algorithm	م.م.مهند هيثم	43
1- مرتضى محمد كريم 2- امير عبد الكاظم فائق 3- حسين محمد رحيمة	LAN Remote Monitoring System Based GSM Devices	م.م.مهند هيثم	44

4- كرار عامر رشيد			
1- مصطفى احمد خلف 2- علي ناصر عبود 3- محسن عبد الرضا 4- مصطفى عبد الهادي	Design pollution alarming device in cars filters	م.م. مهند هيثم	45
1- احمد رعد عبد الوهاب 2- علي عبد الكريم صادق 3- ظافر فائق عبد الستار 4- عبد الله محمد عبد	Design an Application for Workshops and Seminars (Webinars_Open) for Android devices.	م.م. معد محسن	46
1- حسين خالد دحام 2- عمر محمود كريم 3- زين العابدين علاء 4- محمد خالد محمد صالح	Design an Application (Shatay) to Search the Locations or Addresses of Doctors and Pharmacies for Android devices.	م.م. معد محسن	47
1- مصطفى نبيل باقر 2- محمد باقر غسان سليم 3- ليلى رفيق محمد 4- محمد غسان داود	Design an Application to Advertise Real Estate Sales Offers in Baghdad for Android devices	م.م. معد محسن	48