

ت	أسماء الطلاب	أسماء المشاريع	المشرف
1.	روى أحمد حامد	Machine Learning الذي يخص امراض الكبد ومعالجة الصور في برنامج Image processing	د.مازن شاكر
2.	علي حازم حسين	Glasses for blind people	د. عادل بدر
3.	ميسون حسن رحيل	Non-invasive dehydration monitor	م.م عباس علي
4.	احمد علاوي خفيف	Heat rate and blood oxygen monitor	م.م عباس علي
5.	محمد عماد	Magic bracelet by Arduino	د.سلوى محمد
6.	زينب غزوان	Digestive system capsule	م.م عباس علي
7.	محمد جاسم حميد	IoT Paralysis patient health project	د. عادل بدر
8.	فاطمة محمد جبار	تشخيص مرض التوحد عن طريق الذكاء الاصطناعي باستخدام لغة البايثون عن طريق جهاز التخطيط (EEG)الكهربائي للدماغ	م.م حوراء فاضل عباس
9.	حيدر كاظم شرهان	A simple system for monitoring patient health using Arduino	م.م حوراء فاضل عباس
10.	حسين غازي جبار	Tooth Joker	د. عادل بدر
11.	علي فراس	جهاز استشعار اللياف البصرية للكشف عن تغيير لدرجة الحرارة	د. عادل بدر
12.	محمد هاشم كاظم	Plasma jet (cold plasma jet)	د.سلوى محمد
13.	مينه خالد عبد حمودي	Transcranial direct current stimulation (TDCS) device	م.وليد حميد
14.	مرتضى سعدون جاسم	Design of a multi-sensor health monitoring device for nurses and doctor alert system	د.محمد صفاء
15.	نور علي مال الله	Design a system for monitoring the temperature	د.فاضل عباس

	and humidity for many hospital rooms		
د.محمد صفاء الدين	Gas and pollution monitoring system in operating rooms	نبأ وسام غالب	16.
د.عبد الكريم عبد الامير	تصميم وتنفيذ نظام مراقبة الرعاية الصحية عن بعد	حيدر سهران كاظم	17.
د.عبد الكريم عبد الامير	التحكم الذكي بالكروسي المتحرك بأستخدام المتحكم الدقيق	فضل عباس فاضل	18.
م.م حسين الكصاب	Design and implement of device used to muscle simulation	تبارك حسين دغير	19.
د.عادل بدر	تصميم منظومة تحكم بالكروسي متحرك اعتماداً على تتبع حركة العين	المهدي عبد المنعم	20.
د.عادل بدر	اجهزه طبية محمولة للرعاية الصحية	عمار يحيى عطية	21.
م.وليد حميد	Study of smart capsule camera for the medical instrumentation application	احمد الطيب صدام	22.
م.م حسين كصاب	Design and implementation of system used to measure oxygen saturation	اية عمار كاظم	23.
د.يوسف ابراهيم	Classification of chest X-Ray pneumonia disorders using A deep neural network	جعفر مازن عبدالله	24.
د.عبد الكريم عبد الامير	بناء قاعدة بيانات لانواع الاجهزه الطبية في المستشفى	امير عباس عبد حسون	25.
د.عادل بدر	تطوير التحكم في جهاز اعادة تأهيل الذراع	حوراء ضياء جمعه	26.
د.عادل بدر	Lot paralysis patient health project	محمد جاسم حميد	27.
م.م عباس علي	Measurement of blood oxygen level and heart rate	نرجس ثائر حسن	28.

	using Arduino		
29.	تصميم وتصنيع نموذج الحنجرة الصناعية	حازم عصام سلامه	د. عادل بدر
30.	تصميم وبناء نموذج جهاز التنفس الاصطناعي	منتظر راشد كاظم	د. عادل بدر
31.	جهاز عاكس الجهاز تخطيط القلب	زهراء محمد نجم	د. فاضل القرملي
32.	Build an application that sends alerts and notifications during emergencies	محمد منتظر سلمان	د. فاضل القرملي
33.	Create system for controlling home appliances and devices remotely	عبدالله اسعد اكرم	د. فاضل عباس
34.	جهاز كاشف الاورده	علي محمد امير	د. عادل بدر
35.	Doctor- patient appointment system using python flask	طيبة راند زيدان	م.م حوراء فاضل
36.	Detection of breast cancer by using AI	شهد راند موفق	د. سلوى محمد
37.	تطبيق الذكاء الاصطناعي لتشخيص امراض الدماغ	مينا ثائر محمود	د. سلوى محمد
38.	التصميم الامثل لعبة دواء الذكاء	زينب محمد رضا	د. عادل بدر
39.	Design and implement a hand used by myopathy patients using Arduino Nono	جعفر ابراهيم جابر	د. مازن شاكر
40.	Blood bank center system	عذراء ثائر عبد الكريم	د. بلسم عبد الجبار
41.	Medical devises management system for a hospital	سجى سعد داري	د. بلسم عبد الجبار
42.	توظيف الطاقة الشمسية لشحن مجهز القدرة الكهربائية للأجهزة الطبية	ديلان محمد	د. فاضل القرملي
43.	تمييز الامراض القلبية من خلال تمييز	محمد الباقر هادي موسى	د. سلوى محمد

	تخطيط القلب		
د.مازن شاكر	Design and implement location tracking system based GSM and Arduino GPS	زهراء حميد مزهر	44.
د.يوسف ابراهيم	Deep neural network for classification of arrhythmia from electrocardiogram signals	منتظر عامر ياسين	45.
د.عبدالكريم عبد الامير	جهاز لاسلكي للاكتشاف المشي الغير طبيعي	علي كريم موسى	46.
د.محمد صفاء	Design and manufacture of a robot that feeds food to amputees	مصطفى صخي كمر	47.
د.مازن شاكر	Using Arduino-Uno design a smart mask for covid-19	شهد عدنان	48.
م.م حسين الكصاب	Artificial Pancreas	قمر هاشم جواد	49.
د.محمد صفاء	Device for Alerting in Case of a Sudden Health Crisis	علي حسين عطا	50.
د.عادل بدر	Limbs rehabilitation using electric muscle and nerves simulation (EMS Technique)	نبيهة عبد الرضا هادي	51.
م. وليد حميد حبيب	Study of Solar Power Supply for Implanted Cardiac Pacemakers	فاضل حسن علي	52.
م.وليد حميد حبيب	Design and Implementation of Pacemaker Circuits to simulate its operation.	حوراء محمد عبد الجبار	53.
د.مازن شاكر	Design and implement at portable rechargeable ultraviolet meter using Arduino	ميلاد عبد الرزاق جابر	54.

55.	اديان عبد الاله رشيد	اكتشاف امراض الدماغ من خلال تميز تخطيط كهربائية الدماغ	د.سلوى محمد
56.	سجاد حسين طعيم	Extracorporeal shock wave lithotripsy (ESWL)	د.عادل بدر
57.	احمد رائد حسين	Wearable vital signs monitoring	د.بلسم عبد الجبار
58.	حسن مخلد عباس	Measuring heart rate	م.م حسين الكصاب
59.	حيدر صلاح فليح	Measurement of radiation level of radon gas	م.م حسين الكصاب
60.	سلمان سعد سلمان	Design and control of exoskeleton rehabilitation elbow joint	د.محمد صفاء
61.	حوراء حسن زهراو	الكرسي المتحرك الدائم لتحسين نمط الحياة	د.عبد الكريم عبد الامير