

ت	اسم المشروع	اسم المشرف	أسماء الطلبة
1	Smart Scan Entry System for COVID-19 Detection	ا.م.د. علي فوزي نجم	1. حوراء كريم 2. حوراء نشأت 3. هادي صلاح
2	Design and Implementation of Wireless Hospital Nurse Call Button System	ا.م.د. علي فوزي نجم	1. علي أنور 2. عمار مالك 3. عباس حسين
3	Design and Implementation of a Device Used to Relieve the Pain of Patients with Multiple Sclerosis	ا.م.د. حسن طالب هاشم	1. مرتجى حيدر 2. ورود عبدالحسين 3. نور الهدى محمد
4	EEG Sleep Detector (no doze) for Safe Driving	ا.م.د. رياض مواد نايف	1. حسن هيثم 2. حيدر صباح 3. عنراء محمد
5	Design and implementation of Smart Sensors System for Tele-health	ا.م.د. رياض مواد نايف	1. لبنى فاضل 2. نور عبدالله ناظم 3. فاطمة عبدالحسين
6	Design and Implementation of an Automated Approach to Diagnose Leukemia	ا.م.د. عمار عبدالجبار	1. نبأ حازم 2. زينب كاظم 3. حسين محسن
7	Analyse and visualize medical images using MATLAB	ا.م.د. عمار عبدالجبار	1. الاء انور 2. حيدر عبدالله 3. علي سلمان

1. سراء عبدالخالق 2. مريم كاظم 3. علي محمد حسين	م.م. مها خالد كاظم	Design a non-invasive glucose measurement system	8
1. بدور حيدر 2. أديان كريم 3. هدى علي سالم	م.م. حسن محمد علي	Power feed pacemaker devices by piezo-electricity	9
1. نور عبدالله يوسف 2. علياء مجيد 3. عمار حسن	م.م. محمد حسون	Enhancement the mechanical properties of the bone replacement based on nanoparticles	10
1. محمد علي حامد 2. حسين احمد رجب 3. امير ابراهيم 4. زهراء علي جمال	م.م. محمد حسون	Suggestion of nanomaterial as alternative of the conventional contrast agent	11
1. حسام مرتضى 2. زهراء حسين 3. زهراء حيدر زروك	م.م. صلاح مهدي	Design and performance evaluation of u-shape reconfigurable microstrip antenna for biomedical applications	12
1. سارة رزاق 2. فاطمة علي عبد اليمية 3. رقية باسم	م.م. حارث نوفل عبدعلي	self-power of the implanted pacemaker device based on the near field wireless power transfer	13
1. علي ماجد عبد الامير 2. علي محمد حسن 3. يسر جواد كاظم	م.م. حارث نوفل عبدعلي	Wireless Techniques of Infant Incubator based on Arduino	14
1. زهراء كاظم 2. زينب نعمان 3. ديانا أحمد	م.د.فلاح حسن	Design and implementation of upper-limb rehabilitation device based on controller	15

1. مصطفى حيدر 2. مرتضى محمد 3. محمد خالد	م.د.فلاح حسن	Design and implementation of active ankle foot orthosis (AAF0) based on EMG (Electromyography)	16
1. حسين عوني عاشور 2. احمد فليح 3. نور حيدر جلعوط	م.د.فلاح حسن م.م. محمد حسون	Enhancement diagnostic of X-ray image based on nanoparticle	17
1. علي حذيفة محمد 2. وصفي نزار رشيد 3. زينب علاء حسين	م.د.اسراء حبيب	Design and implementation of oxygenation part of the heart lung machine using Arduino	18
1. ايات احمد هدام 2. علي خضير كريم 3. امجد عبد الامير	م.د.اسراء حبيب	Evaluate the levels of vit D in the human body by using non-invasive method	19
1. روان سلام 2. كوثر حيدر 3. مريم عقيل	م.د. اسراء حبيب	The comparison between two technique (HPLC and ELISA) in the estimation of the levels of vit D in plasma	20
1. محمد عادل 2. مريم عيسى 3. علي مجيد	م.د.حيدر محمد علي م.م. احمد عليوي	Are you lonely? Designing an intelligent system to support the elderly	21
1. زهراء حامد 2. رانيا عمار 3. زينب موفق	م.د.حيدر محمد علي	Cognitive agent modelling and analysis of the dynamics of loneliness of the elderly	22
1. زين العابدين محمد 2. سناريا وليد 3. تبارك حسن	م.م. مينا يحيى عبد	Auto temperature scan entry system & mask detector project by Arduino	23
1. محمد عمار فالح 2. مرام مازن 3. مريم عباس	م.م. مينا يحيى عبد	Parkinson's disease patients monitoring using wearable technology.	24

1. حسين علي حسين 2. اسحاق طعمة 3. محمد شاكر	م.م. حوراء رزاق	Design and implementation of remote body temperature detection	25
1. علي محمد صالح 2. عبد الله ابراهيم 3. غدير علي صالح	م.م. حوراء رزاق	Detecting the initial symptoms of people infected with corona virus based on heart rate and the blood oxygen saturation	26
1. زهراء مالك 2. سارة رحمان 3. براق علي	م.م. حسن محمد علي	Blood vessels stent enhancement	27
1. رسل عبدالحسين 2. تبارك قاسم 3. نورالهدى باسم	م.م. أحمد محمد مرزة	Use Self-dwelling PCA Control	28

