

مشاريع التخرج لطلبة قسم هندسة الطب الحيوي للعام الدراسي ٢٠٢٢-٢٠٢٣ / كلية
الهندسة / جامعة وارث الانبياء ع

ت	اسم المشروع	اسم المشرف	أسماء الطلبة
1	Development of Three Lead ECG Machine	م.م. مروان شيبان عباس	1. سارة علي 2. زهراء عبدالكريم 3. عبير عبدالكريم
2	IoT- Based Respiratory Monitoring System	م.د. حيدر عبدالعزيز يوسف م.م. علي كريم محسن	1. زهراء مسلم 2. علي حسين 3. زينب مرسل
٣	A Smart Glass to Detect Driver's Drowsiness Based on Eye's Movement	م.م. حوراء رزاق عبدالامير م.د. حيدر عبدالعزيز يوسف	1. المرتضى علي 2. علي قيصر 3. حيدر حسين 4. هالة علاء
٤	Diagnosing Thyroid Cancer via Thermal Imaging Camera	م.د. حيدر محمد علي م.م. حسين زكي جاسم	1. سارة حسن 2. حوراء عبد الاله 3. محسن رخاء
5	Advanced PLC System for an Emergency Call	م.د. حيدر محمد علي م.م. أحمد عليوي عبدالرضا	1. نور حامد 2. نرجس زين العابدين 3. تبارك موسى 4. فاطمة محمد
٦	Translation of Brain Signals for Controlling Wheelchair	م.م. أحمد محمد مرزة م.م. سعد محمود سرحان	1. جنات غالب 2. زينب صفاء 3. زهراء جاسم
٧	Design And Implementation of a Training Board for Upper Prosthetic Arm	م.م. ناطق عزيز عمران	1. سحر كامل 2. غادة ميثم 3. زهراء فلاح 4. أماني حمزة عبيد
٨	Development of Hand Exoskeleton for Rehabilitation of Post-Stroke Patient	م.م. مصطفى محمود صبري	1. علي احمد 2. نور الدين صفاء 3. زهراء حيدر 4. شهد باسل
٩	Self-Charging Electronic Arm	م.م. مصطفى محمود صبري	1. نوار أسعد 2. أمة الزهراء سلام 3. بنين خالد
١٠	An electromagnetic device that helps people relax and sleep	م.م. حارث نوفل عبدعلي	1. طوفوف عبد الأمير 2. سكينه سالم 3. هدى مسعود
١١	Gathering Real time ECG On O-Led Screen	م.م. مروان شيبان عباس	1. علي زاهد 2. يوسف حازم 3. هالة زهير
١٢	Low-Cost Air Quality Data Acquisition System in Hospitals	م.د. حيدر عبدالعزيز يوسف	1. حسين صحو 2. امير حسين 3. محمد صادق 4. ناصر مزيد
١٣	A Smart Medical Monitoring System Based on Arduino and Medical Sensors	م.د. حيدر عبدالعزيز يوسف م.م. مصطفى محمود صبري	1. منتظر وهاب 2. كرار همام 3. محمد عاشور 4. مرتضى احمد

<p>1. محمد عباس 2. محمد أيث 3. مصطفى علي 4. حسن رضا</p>	<p>أ.م.د. شيماة حسين نوفل حسن محمد علي</p>	<p>Investigation of Some Biomaterial's Properties</p>	<p>١٤</p>
<p>1. مروة باقر 2. زينب ضياء 3. سلوى محمد</p>	<p>أ.م.د. شيماة حسين نوفل م.م. حسن محمد علي</p>	<p>Exploring the Fracture Mechanics of Bio-Ceramic Materials</p>	<p>١٥</p>
<p>1. مرتضى وحيد 2. علي مهدي 3. زينب حمزة</p>	<p>م.م. ناطق عزيز عمران</p>	<p>Wireless Tracking System for Patient's Heartrate and Temperature Levels.</p>	<p>١٦</p>
<p>1. عباس قاسم 2. عبدالله محمد 3. ايات محسن 4. داليا خالد</p>	<p>م.م. ناطق عزيز عمران</p>	<p>P Wave Morphology and Prediction of Atrial Fibrillation</p>	<p>١٧</p>
<p>1. حسن صادق 2. فاطمة مهند 3. انتظار جعفر</p>	<p>م.م. صلاح مهدي عبيد م.م. حارث نوفل عبدعلي</p>	<p>Design And Implementation of a Wireless Neurological Recording System for Epilepsy Monitoring</p>	<p>١٨</p>
<p>1. تقى ميثم 2. زينب مشتاق 3. زيد حيدر 4. سجي عبد الامير</p>	<p>م.م. أحمد محمد مرزة م.م. حارث نوفل عبدعلي</p>	<p>Smart Glass for Blind People</p>	<p>١٩</p>
<p>1. زينب حميد 2. نور محمد 3. عون علي 4. اسامة نوري</p>	<p>م.م. سعد محمود سرحان</p>	<p>Design And Implementation of Smart Glove to Help Deaf and Mute Person by Converting Sign Language to Audio and Text</p>	<p>٢٠</p>
<p>1. ضرغام فائز 2. مهدي صالح 3. رقية علي</p>	<p>م.م. حوراء رزاق عبدالامير</p>	<p>A Stepstone Prototype Towards Designing a Medical Robot</p>	<p>٢١</p>
<p>1. حوراء علي موسى</p>	<p>م.م. إسراء رزاق جواد</p>	<p>Synthesis of nano composite elastomeric insulators for electrical wires</p>	<p>22</p>