

رقم	اسم المشرف	أعضاء الطلاب	عدد الطلاب	اسم بحث أو مشروع التخرج
1	م. د. فلاح محمد عيد	همام علي حسين جمعه العباسي	1	تصميم وتنفيذ جهاز ذكي للإفلاج عن التدخين باستخدام تقنية الارتجاع البيولوجي
2	م. د. فلاح محمد عيد	1_ البراء رائد وليد رشيد العبيدي 2_ انس حازم عبيد سمير القيسي 3_ حنين عامر محمود عبدالرحمن 4_ رقية مامون عبدالامير طاهر العباسي 5_ سنجي محمود جاد الله صالح السبعواوي	5	جهاز تحويل لغة الإشارة الى كلام
3	م. د. فلاح محمد عيد	1_ عبدالمهيمن عصام ضياء مائع الناصري 2_ شهاب احمد صالح احمد الدوري 3_ ساره شامل مجيد صبار الجنابي 4_ سارة سعد مزهر خضير العبيدي 5_ تبارك عدي حميد عطية النيساني	5	جهاز التخثير الطبي
4	م. د. فلاح محمد عيد	1_4_	7	جهاز قياس مستوى التوتر لدى المرضى
5	م. د. فلاح محمد عيد	1_ ابراهيم عز الدين حسن ابراهيم الابراهيم 2_ مثنى فوزي مهدي محمد حسن الشيباني 3_ عبدالقادر نعمان محمد ياسر السعدون 4_ بهاء حسين صالح جابر الجبوري 5_ ختام عامر جادر محمد الزبيدي 6_ حنين علي دهام لفته الفراجي 7_ مريم صباح نوري حمد الجبوري 8_ عنراء رعد حميدان علي الحيايبي	8	العين الثالثة مدعومة بالنكاه الاصطناعي للمكفوفين
6	م. د. فلاح محمد عيد	1_ اخلاص حسن طه علو الدوري 2_ سري رفعت الطيف مهدي الدوري 3_ رشا نزار رشاد حمدي الدوري 4_ امل محمد علي عبدالله البياتي 5_ فاطمة محمد عبد الحسن ياسين الجيلاوي	5	ذراع روبوتية تحاكي عمل عضلات EMG
7	م. د. فلاح محمد عيد	1_ ضحى نزهان احمد مصلح العزاوي 2_ بنين عادل محمد ابراهيم الخفاجي 3_ نكري علي حسين مهدي الكلابي 4_ زهراء احمد علي حسين الاسودي 5_ زينب احمد زيدان نصيف الخفاجي 6_ رحمة محمد عزيز الدايبي	6	بناء جهاز لتحفيز العضلات و الأعصاب TENS
8	م. م. غيث ثائر فاضل	1_ احمد مازن حامد صالح العباسي 2_ مصطفى مخلص مولود مهدي الدوري 3_ حمودي احمد عبد صالح الدراجي 4_ دنيا محمد شهاب احمد الجبوري 5_ جمانة هيثم محمد اسماعيل العباسي	5	تصميم محولة خافضة لتيار مستمر 12_220
9	م. م. غيث ثائر فاضل	1_ علي رشيد علي حنظل الحمداني 2_ يسالي اسماعيل سعيد ياسين البدري 3_ براء صالح احمد عواد الجبوري 4_ دنيا حازم رجب خضر الدوري 5_ زينب عباس محمود محمد الزبيدي	5	تأثير العوامل البيئية على دقة قراءات الأجهزة الطبية
10	م. م. غيث ثائر فاضل	1_ فاطمة خميس فدم مائع العزاوي 2_ شيما قصي رحيم كواد العزاوي 3_ مريم خير الله فرج لفته الجبوري 4_ ورود علي عبدالله محمد الطائي	4	الصيانة الوقائية للأجهزة الطبية: دراسة حالة على جهاز تخطيط القلب (ECG)
11	م. م. غيث ثائر فاضل	1_ خولة خالد سيناك علي الشمري 2_ منال حسن طلب نجم الكشكوش 3_ نبأ غيم ندا هاجر العبيدي 4_ شيد رحمن جبار عبد الصوافي 5_ فاطمة هاشم حسين مهدي الكلابي	5	الفرق بين أجهزة التصوير بالرنين المغناطيسي (MRI) و التصوير المقطعي (CT)
12	م. م. غيث ثائر فاضل	1_ مازن سعد مشحن حردان الشمري 2_ تابلو فاتق احمد سعدون الداودي 3_ بركات علي خزعل هادي الاسودي 4_ هدى عامر عباس عبدالامير المخزومي 5_ هبة قحطان مناور حسان العزاوي	5	أنواع أجهزة التفرقة في الأجهزة الطبية
13	م. م. نداء محسن علي	1_ مصطفى حميد جمعه عمر السلامي 2_ تسنيم محسن مطر محسن	2	دراسة تطوير خوارزميات تحكم المركبة ذاتية القيادة لمساعدة ذوي الاحتياجات الخاصة
14	م. م. نداء محسن علي	1_ حسين عامر حسن بديوي الموسوي 2_ مقتدى مسلم 3_ خضر بهاء نافع جاسم الدوري 4_ هاني حسن حسين مصطفى العبيدي	4	نظام التنبيه الطبي للمساعدة عبر الهاتف المحمول

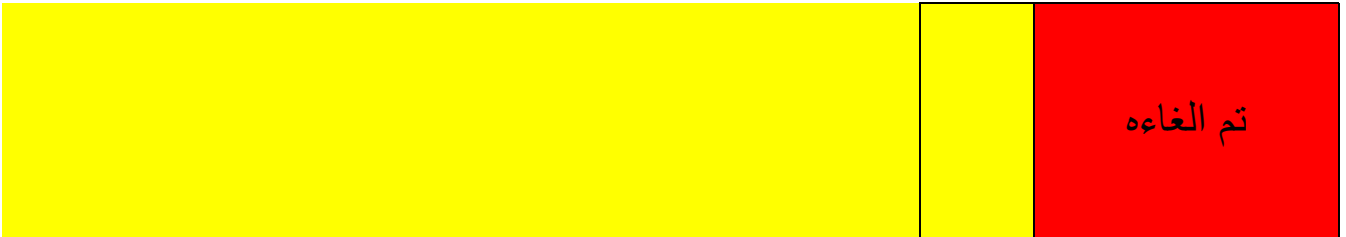
15	م. م. مروان عبد الرزاق كامل	1_ رؤى عصام هزيم عبد الدليمي 2_ زينب باسم عبد زيدان ابو اسود 3_ ايه ايسر محمد مهدي السامرائي 4_ ايه هاني احمد عبدالله الجبوري 5_ سجا جواد عبدالله فياض الاعرجي	5	دراسة مقارنة بين المجاهر الالكترونية و المجاهر الضوئية
16	م. م. مروان عبد الرزاق كامل	1_ زكريا حسام خلف عبدالله اللهيبي 2_ عبدالرحمن محمد عبدالله جابر الله الدوري 3_ عمار عدنان جواد كاظم الاحيادي 4_ علي ناصر شريف مناجد الحمداني 5_ عباس محمد خورشيد جاسم البياتي 6_ محمد فاضل عباس علي الدوري	6	استخدام أجهزة التعقيم في التخلص من الملوثات البكتيريا
17	م. م. مروان عبد الرزاق كامل	1_ ليث ديبس عبدالله احمد الجبوري 2_ حكيم سعد محمد هزاع الطائي 3_ عبدالله صباح نور يادكار العبيدي 4_ زينب حيدر خوام غلفص الشمري 5_ حوراء عماد مطلق جاسم الخزرجي 6_ طييه صباح سليمان داود الخزرجي 7_ رامي عبدالستار ناجي محمود السامرائي	7	تصميم نظام إلكتروني لمواعيد الأدوية لمرضى كبار السن

18	م. م. محمد علي محمود	1_ عبدالعزيز رضوان كامل عبود الطائي 2_ زهراء احسان علي ياسين الربيعي 3_ نبدأ احمد ذياب حمدة الجبوري 4_ صبا هاشم عطية محمد الجميلي 5_ هبه جميل جابر عبدالرزاق البلداوي	5	تصميم نظام ذكي للتنبؤ و الكشف المبكر بمرض السكري
19	م. م. محمد علي محمود	1_ فليح فاروق فليح حسن الحنظل 2_ عبدالله محمد عبدالواحد سلمان السامرائي 3_ احمد شهاب جاسم حسن الدوري 4_ الحوراء زينب محمد حكمت عبدالجبار العبيدي 5_ طييه انير مهدي صالح المزاري 6_ يتول عبدالرحمن محمد خليل الوندادي	6	أجهزة مساعدة ذكية (نظارة طبية ذكية للمكفوفين)
20	م. م. محمد علي محمود	1_ دنيا حيدر مصطفى كوثر تعينلي 2_ ليلى حيدر مصطفى كوثر تعينلي 3_ دينا علي قادر احمد الداودي 4_ فاطمة بوجل يونس غضبان البياتي 5_ مريم اميد صبحي شاكر الموسوي 6_ سعده صاحب محمد علي البلداوي 7_ زهراء محمد حسون علوان الخزرجي	7	جهاز تشخيص مبدئي مدعوم بالذكاء الاصطناعي
21	مهند تحسين حمدي	1_ فاطمة ابراهيم نجم عبدالحسين البياتي 2_ تبارك محمد عوده سلمان البياتي 3_ تبارك نبيل محمد جاسم الربيعي 4_ عبير فليح حسن فياض المكيلى 5_ نور الهدي عباس عبدالفاضل علي البلداوي	5	نظام تحكم ذكي في بيئة عمل الحاضنات لحديثي الولادة

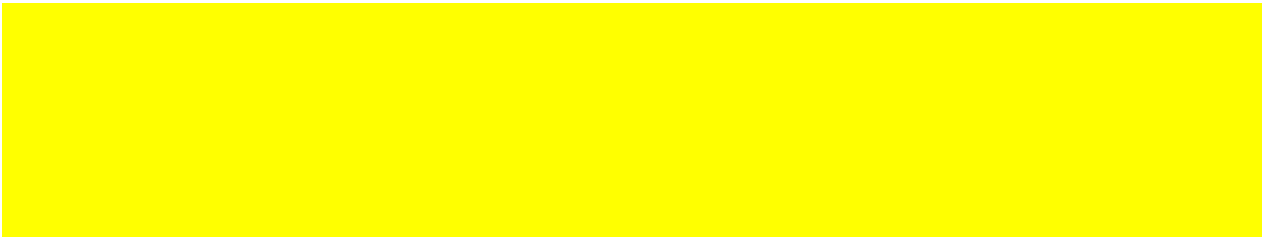
22	مهند تحسين حمدي	1_ ناصر رومل لطيف جاسم البياتي 2_ مثال محمد عبد عباس التميمي 3_ سجي خضير ياسين احمد الطائي 4_ ام البنين يوسف وهبي احمد اقصور 5_ فاطمة عبدالله علي رضا البياتي 6_ مالك الاشتر محمد فاضل حمودي الحياني 7_ مريم رعد شهاب احمد المزروعى 8_ اسيل علي عبدالمرتضى عبدالغني الجميلي 9_ احمد يعرب محمد جاسم الدليمي 10_ اسماء فتاح حروش عبدالفتاح القيسي 11_ احمد كفاح عبدالغفور مرعي الجبوري	11	دور الطاقة الشمسية في تحسين استدامة تشغيل الأجهزة الطبية في المستشفيات
----	-----------------	--	----	--

23	مهند تحسين حمدي	1_ ملك غفار جبار جاسم الجنابي 2_ سد الصحراء حميد ركاض نوفان الطائي	2	تحليل الأعطال الشائعة في أجهزة التنفس الصناعي و طرق الوقاية منها
24	مهند تحسين حمدي	1_ احمد سعد يونس فوزي النعيمي 2_ عبدالله نافع محسن زويد الجنابي 3_ يوسف حسين رضا منحت البياتي 4_ نخوه احمد عبد حمادي الموسوي 5_ كوثر ضياء حسين احمد التميمب 6_ موج حقي اسماعيل ارحيم الدوري 7_ غزلان عقيل جمعه محمد القيسي 8_ رحمه ضياء باقي توفيق الجوعاني	8	تصميم جهاز يدعم الصيانة الدورية لأجهزة تنظيف الأدوات الجراحية (Sterilizers)
6	تصميم وتنفيذ منظومة ضخ حقن سوائل طبية ذكية (Syringe Puma) لاستخدامها في المجالات الطبية	1_ ناصر رومل لطيف جاسم البياتي 2_ مثال محمد عبد عباس التميمي 3_ مريم رعد شهاب احمد المزروعى 4_ اسيل علي عبدالمرتضى عبدالغني الجميلي 5_ احمد يعرب محمد جاسم الدليمي 6_ اسماء فتاح حروش عبدالفتاح القيسي	6	
5	تصميم وتنفيذ الخوذة الواقية الذكية The smart (Guardian) باستخدام تقانة الاردنيو لاستخداماتها في المجالات الهندسية	1_ فاطمة عبدالله علي رضا البياتي 2_ ام البنين يوسف وهبي احمد اقصور 3_ مالك الاشتر محمد فاضل حمودي الحياني 4_ احمد كفاح عبدالغفور مرعي الجبوري 5_ سجي خضير ياسين احمد الطائي	5	









NO.	Supervisor name	Number of students	Graduation project title
1	Dr. Falah Muhammad Abd	1	Design and implementation of a smart device for quitting smoking using biofeedback technology
2	Dr. Falah Muhammad Abd	5	Sign language to speech converter
3	Dr. Falah Muhammad Abd	5	Medical nebulizer
4	Dr. Falah Muhammad Abd	7	Patient stress level measurement device
5	Dr. Falah Muhammad Abd	8	Third eye powered by artificial intelligence for the blind
6	Dr. Falah Muhammad Abd	5	A robotic arm that mimics the action of EMG muscles

7	Dr. Falah Muhammad Abd	6	Building a device for TENS (Treatment of Tendons) muscle and nerve stimulation
8	Ghaith Thaer Fadel	5	Design of a step-down transformer for 220-12V DC
9	Ghaith Thaer Fadel	5	The impact of environmental factors on the accuracy of readings from medical devices
10	Ghaith Thaer Fadel	4	Preventive maintenance of medical devices: A case study on an electrocardiogram (ECG) machine
11	Ghaith Thaer Fadel	5	The difference between Magnetic Resonance Imaging (MRI) and Computed Tomography (CT) imaging devices
12	Ghaith Thaer Fadel	5	Types of power supplies in medical devices
13	Nidaa Mohsen Ali	2	Studying the development of self-driving vehicle control algorithms to assist people with special needs
14	Nidaa Mohsen Ali	4	Mobile Medical Alert System

15	Marwan Abdulrazzaq Kamil	5	A comparative study between electron microscopes and light microscopes
16	Marwan Abdulrazzaq Kamil	6	Using sterilization equipment to eliminate bacterial contaminants
17	Marwan Abdulrazzaq Kamil	7	Designing an electronic medication appointment system for elderly patients
18	Muhammad Ali Mahmoud	5	Designing an intelligent system for predicting and detecting diabetes early
19	Muhammad Ali Mahmoud	6	Smart assistive devices (smart eyeglasses for the blind)
20	Muhammad Ali Mahmoud	7	AI-powered preliminary diagnostic device

21	Muhannad Tahseen Hamdi	5	Intelligent control system for the incubator environment for newborns
22	Muhannad Tahseen Hamdi	2	Analysis of common malfunctions in ventilators and methods of preventing them
23	Muhannad Tahseen Hamdi	8	Design of a device that supports the periodic maintenance of surgical instrument sterilizers.
24	Muhannad Tahseen Hamdi	6	Design and implementation of a smart medical fluid injection system (Syringe Puma) for use in medical fields.
25	Muhannad Tahseen Hamdi	5	Design and implementation of the smart (Guardian) protective helmet using Jordanian technology for applications in engineering fields.