**مشاريع التخرج للمرحلة الرابعة 2022/2023**

| **ت** | **اسم الطالب** | **اسم المشروع** | **المشرف** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | سارة حيدر ناطق | Password Based Door Lock Security System Using Arduino Uno | م.م. هالة جاسم محمد |
| 2 | محمد صالح حريز | Building Simon Memory Game using Raspberry Pi Pico | م.م. هالة جاسم محمد |
| 3 | عبدالودود مصطفى داود | Vehicle License Plate Recognition Based on Deep Learning | أ.م.د. صادق حبيب عبد الحسين |
| 4 | سارة كريم سليمان | Web-design of a Virtual Digital Library | م.د. زياد طارق علاوي |
| 5 | تبارك صالح عبد الجبار | Deep Learning-based Body Pose Estimation | م.د. بشيرة محمد رضا محمود |
| 6 | امنة عمر صالح | Face Recognition Using Open CV and Python. | أ.م. أحلام حنون شنين |
| 7 | منتظر حسن صدام | Object Tracking Camera | م.د. أنس واصل عطاء |
| 8 | محمد جاسم محمد | Time Attendance based GPS Application | م.م. اسلام محمد أحمد |
| 9 | زينب هادي فرحان | Transformation-Based Watermarking Algorithm | م.د. بشيرة محمد رضا محمود |
| 10 | نور بلال بشير | Website Dedicated for Efforts to Reverse Climate Change | م.د. زينب حسن فخري |
| 11 | زهراء علي رزوقي | Smart Surveillance System | م. معاد عيسى جعفر |
| 12 | سجاد حمدان جامع | Water Level Control using Camera | م.د. أنس واصل عطاء |
| 13 | زينب تركي حلاوي | Controller Design for Guidance of a Refractor Telescope | م.د. زياد طارق علاوي |
| 14 | رسل عادل سعيد | Image Enhancement and Filtering in Frequency and Spatial Domains | أ.م. أحلام حنون شنين |
| **ت** | **اسم الطالب** | **اسم المشروع** | **المشرف** |
| 15 | استبرق احمد طه | Object Tracking using Arduino | أ.م.د. صادق حبيب عبد الحسين |
| 16 | عمار هاني كامل | An efficient Library Management System | أ.م.د. صادق حبيب عبد الحسين |
| 17 | رشا فوزي ناهي | Sign Language to Text Conversion using a Smart Glove | م. اسماء طه سعدون |
| 18 | أمل داود سلمان | Brain Tumor Detection using MRI Image Processing | م.د. بشيرة محمد رضا محمود |
| 19 | مريم غزوان قيس | Implementation of Lightweight Cryptographic Algorithms for IOT Devises | أ.م.د. علاء محمد عبد الهادي |
| 20 | خطاب شهاب احمد | Protecting Data using Multistage Security Mechanisms | أ.م.د. علاء محمد عبد الهادي |
| 21 | يوسف عدنان محمد | A Smart Office Dashboard based on Face Recognition | أ.م.د. مصطفى اسماعيل سلمان |
| 22 | ابراهيم صلاح مهدي | Advance Online Examination Management System | أ.م. منال فاضل يونس |
| 23 | اية موفق عبد عواد | Web Application for Blood Banks Management | م. محمد عبد الصاحب مهدي |
| 24 | حسين عباس عبد الجليل | Scientific Center for Research and Studies Services | أ.م.د. وميض نزار فليح |