مشاريع التخرج المقترحة لطلبة المرحلة الرابعة الدراسة الصباحية للعام الدراسي 2021-2022

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ت | اسم المشروع | مشرف المشروع | أسماء الطلبة |
| 1 | Investigation of microstrip antenna for 5G wireless communications | ا.م.د رياض خلف احمد | هدير مناضل علي  بنار مجبل صالح  مهند ليث عبد الجبار  مصطفى مهدي كاظم |
| 2 | Image watermarking scheme based on wavelet transform coefficient and chaotic system | م. جنان نصيف شهاب | زين العابدين حسين طه  امير سعد جلوب  محمد باقر اكرم |
| 3 | Experimental Investigation of channel effects on the optical wireless communication signal | ا.م.د سلام نزهان احمد | احمد صلاح غلام  حيدر احمد مصطفى  كرار جابر داود  عبد الله عصام بهلول |
| 4 | Design and Implement Smart Glasses to Avoid Obstacles for the Visually Impaired People | ا.م.د سلام نزهان احمد | زينب فايق خلف  شهد كامل معروف  عبد الحسين مصطفى عبد الحسين |
| 5 | Design and Implementation of an Arduino-Based Security System Using Laser Light | م. اسراء حازم علي | زينة محمد سعدون  مريم محمود محسن  سيف احمد شكور  محمد ذاري كاظم |
| 6 | Design and Implementation of Radar System Using Arduino Microcontroller | ا.م.د منتظر عباس طاهر | امنية عماد عباس  كريمة حسن علي  سجى خالد مجيد  زهراء علي براك |
| 7 | IoT-Based Covid-19 Patient Health Monitoring System Using Raspberry-Pi | م.م يوسف غدير مطلك | شهد إبراهيم داود  مريم وفيق عبود  بيداء علي إسماعيل |
| 8 | Design and simulation of UWB transmitter using MATLAB | م.م مها عباس حطيحط | رنا رشيد حميد  كرار فاضل حسن  حسن جاسم حسين |
| 9 | Using Resource Allocation in Technology of Device To Device Communication | م.م وسام حيدر مهدي | هشام محمد خضير  صباح علي حسين  محمد خالد مولود |
| 11 | Study of the application of MEC / SDN technologies to build communication networks supporting self-driving car applications | م.د عمر عبد الكريم محمود | يقين موفق محمود  حسين محمود بوري  عبد العزيز محمد هاشم |
| 12 | Performance of quantum repeaters for mobile networks | م.د رعد صبحي عبود | مريم نهاد سالم  سبأ هاشم حسن  رؤيا علي عباس |