**مشاريع قسم الهندسة الالكترونية للعام الدراسي 2018/2019 للدراسة الصباحية**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ت** | **اسم التدريسي** | **المشروع الاول** |
|  | **ا.م.د. خالد عواد حمود** | Design and simulation of QPSK direct sequence spread spectrum transceiver system |
|  | **ا.م.د. خالد عواد حمود** | Design and simulation of an improved high frequency colpitts oscillator based on BJT amplifier |
|  | **م.د محمد سلمان صالح****م. احمد محمد احمد** | Design and implementation of self balancing robot control |
|  | **م.د لفته اسماعيل جمعة****م. عباس سلمان حميد** | Simulation of Recursive Least Square and PID controller for a magnetic levitation system |
|  | **م.د. قحطان خلف عمران** | Design and implementation of high resolution DAC |
|  | **م.د روكان علي احمد** | Simulation of A single- phase shunt active power filter using photovolatication application |
|  | **م.م ابراهيم سعدون فتاح** | Hardware Implementation of Breshless DC Motor Speed Control |
|  | **م.م حنان بديع احمد** | Design and Analysis of ECG Signal De-noising System |
|  | **م.م عصام صلاح حميد** | Hiding information in Gray-scale and RGB images using LSB properties |
|  | **م.م ورود قاسم محمد** | Design of an Intelligent 4 way sensor traffic lights system |