|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **اسماء الطلاب**  **أسماء مشاريع طلبة المرحلة الرابعة 2013- 2014** | **المشرف** | **اسم المشروع** | **ت** |
| فاطمة ستار  سارة حسين | د. محمد سلمان | Design and implementation of microcontroller based CNC machine | 1 |
| لقاء ضياء  نبراس عبد الجليل | د. محمد سلمان | Design and implementation of microcontroller based self balancing robot | 2 |
| ساكو جمال  مهند فرهاد | د. محمد سلمان | PC-Based manipulator robot control system | 3 |
| مصطفى عبد الرحمن  يسرى مناضل | د. محمد سلمان | Mobile robot control system | 4 |
| هشام عدنان  سلوان سعدون | د. محمد سلمان  اياد قيس | PIC- Based 3D LED matrix | 5 |
| حيدر حسن ابراهيم  حيدر حسن محمود | د. محمد سلمان  اياد قيس | PIC- Based propeller clock display | 6 |
| رؤى عبد الكريم  زينب خليل | د. خالد عواد | Performance of DS-SSS in noisy channel | 7 |
| شادان فاضل  دنيا عدنان | د. خالد عواد | Design of BFSK communication system | 8 |
| سارة حسن  رغدة سكران | د. خالد عواد | Design and implementation 2MHz Wein bridge oscillator | 9 |
| سراب علي  زهراء عماد | م. زهير سمين شكر | Simulation and assembly of single phase inverter | 10 |
| تسنيم عادل | م. زهير سمين شكر | Design, analysis of DC-DC converter fed dc motor | 11 |
| اسامه عامر  اثير موسى | م. خالد حسين | PLC- Based speed control of induction motor | 12 |
| قبس ياسين  نور احمد | م.م. عباس سلمان | Effect of estimation on performance of OFDM system in Rayleigh channel | 13 |
| عمر ضياء  نوار صباح | م.م. عباس سلمان  عدنان محمد طه | Code division multiple access CDMA | 14 |
| سجى رشيد  افراح واثق | م.م. ابراهيم سعدون | Design and implementation of microcontroller based Speed control of stepper motor | 15 |
| عبد الله فؤاد  يوسف اكرم | م.م. ابراهيم سعدون | Design, analysis and measurement of an antenna structure for 2.4 GHz wireless application | 16 |
| سجى طه  شهد محمود | م.م. ادهم هادي | MIMO receiver using Alamoti in VHDL | 17 |
| علا سعد | م.م. ادهم هادي | Error Detection and correction in VHDL | 18 |
| ضحى ابراهيم  شهد حسن | م.م. حسن سعد الله | ANN for classification purpose | 19 |
| رسل محمود  رسل عادل | م.م. وسام نجم الدين عبد | Speed control of dc motor using ANFIS controller | 20 |