

**المشاريع المقترحة لطلبة الرابع سيطرة لفرع هندسة السيطرة للعام الدراسي
2011 / 2010**

الطلبة	المشروع	المشرف	ت
سهى سلمان	Implementation of PI-like fuzzy toolbox controller using DAQ	م.د محمد يوسف	1
رويدة عصام رانيا رضا	Optimization analysis based on foraging strategy	م.د امجد جليل	2
نور هاشم	Nonlinear controller design for D.C motor with friction	م.د شبلي احمد	3
رسل حاتم رؤى محمد	Model reference controller based on G.A	م.د محمد جاسم	4
شهد سامي	Design of an automatic – gain controller	م.د ازاد رحيم	5
بسمان صديق وليد فريد	Design and implementation of security system	م.د عبد المحسن	6
ميس ياسر	Improvement of guidance system using genetic algorithms	م.م ياسر نبيل	7
سرى غسان مها جميل	Implementation of neural network in control systems	م.م يمامة عبد الفتاح	8
احمد عبد السلام زياد عبد الواحد	Light tracking small car using PIC microcontroller	م.م قيس ابراهيم	9
حيدر حسن ياسر سالم	Design of an intelligent controller for robotic systems	م.م الاء محمد	10
ضحى ثائر صابرين علي	Design of Optimal PID controller for a piezoelectric micro-positioner	م.م ياسر خضير	11
سامر عبد الحسين ريا خالد	Design of PID controller for D.C servomotor benefiting PIC-1712 interface card	م.م تغريد محمد	12
احمد عبد الدائم اسراء محمد	Model predictive control	م.م تغريد محمد	13
اصيل رشدي	Automatic control of aesthesia	م.م تغريد محمد	14
نور الدين محمد ارجوان سعد	Design of electrical elevator using PLC	م.د عبد السلام	15