

عناوين مشاريع تخرج طلبة المرحلة الرابعة/ قسم الرياضيات/ للعام ٢٠١٩-٢٠٢٠

١. المعادلات التفاضلية من الرتبة الثانية ذات المعاملات المتغيرة
٢. النمذجة الاحصائية لدراسة الضوضاء المروري في البصرة
٣. نماذج البيانات الطولية الثابتة و العشوائية
٤. حول مشتقات المصفوفة
٥. معالجة القيم الشاذة في نماذج الانحدار باستخدام معامل الارتباط الخطي
٦. الحلول الدورية للمعادلات التفاضلية الجزئية بطريقة الجيب والجيب تمام
٧. حول نماذج القياسات المكررة للتجارب العاملة المتداخلة
٨. بعض تطبيقات نظرية الاحتمال في العلوم الدينية
٩. الدوال الاسية للمصفوفة
١٠. طريقة الخصائص لحل المعادلة التفاضلية الجزئية شبه خطية من الدرجة الاولى
١١. نظرية البيان
١٢. APPLICATIONS OF MARKOV CHAINS "SNAKES & LADDERS"
١٣. دراسة استقراريه نظام معادلات تفاضلية اعتيادية
١٥. مفاهيم في تصميم وتحليل التجارب
١٦. Relation and Application Convolution
١٧. القياس الداخلي و القياس الخارجي للمجموعات
١٨. المؤثرات المرافقة والمؤثرات المرافقة الذاتية
١٩. التقارب النقطي والتقارب المنتظم
٢٠. Bifurcation Analysis of Non-linear Differential Equations