

## الدارس

سلوى اسامة سليم

## عنوان الرسالة

الكشف عن السلوك المعتل للطفل في البيئة الكلية

## اسماء المشرفين

أ.د/ مصطفى سامى محمود – د/ ايمن محمد عزت

## ملخص الرسالة

مرض التوحد له اعراض لايمكن التعرف عليها فى المراحل الاولى من المرض وهذا يوتر على الصحة العقلية للاطفال على المدى الطويل ويمكن معرفة الطفل المتوحد عن طريق مراقبة الوالدين له او تشخيص الاطباء النفسانيون باستخدام معيار دولى هذا المعيار يتكون من مجموعة من الاسئلة ينبغى الاجابة عليها عن طريق ولى الامر والطبيب النفسانى لتحديد مستوى التوحد .

## الدارس

احمد محمددين السيد

## عنوان الرسالة

اكتشاف مواضع العلل في صور الاشعة الرقمية

## اسماء المشرفين

أ.د/ مصطفى سامى مصطفى – أ.م.د/ وليد احمد يوسف

## ملخص الرسالة

تعنى هذه الرسالة باكتشاف مواضع الكتل الخبيثة فى صور اشعة التدى . النتائج تشير الى تفوق طفيف لمطابقة النموذج متعددة الاحجام عن تلك التى تعتمد على حجم نموذج واحد طريقة المصنفات المتعددة تفوقت على كل طريقة من الطرق المساهمة فيها على حدى بما فى ذلك طريقة مطابقة النموذج لهذه الرسالة اسهام اخر وهو ان كل الخوارزميات تم تطبيقها على بيانات حقيقية تم تجميعها من مؤسسات مصرية لتعبر عن المجتمع الحقيقى للسيدات المصريات .

## الدارس

اسامة باسل غازى

## عنوان الرسالة

اكتشاف الحواف باستخدام الشبكة العصبية الخلوية

## اسماء المشرفين

أ.د/ محمد عبد الفتاح – أ.م.د/ هالة عبد الجليل

## ملخص الرسالة

هذه الرسالة تقدم طريقة مقترحة غير تقليدية لاكتشاف الحواف من الصور اعتمادا على مفهوم الخلايا العصبية الخلوية تقوم هذه الطريقة بدمج تقنيات ازالة الضوضاء وتحسين الحواف من الصور املا فى تقديم نتائج واعدده وافضل لاكتشاف الحواف كما توفر تفاصيل ومعلومات اكثر وادق بالاضافة الى الحواف وتحافظ على تقديم تفاصيل فى الصورة تصف مناطق اكثر وايضا اشكالا اكثر من الصور التى يتم معالجتها .

## الدارس

منى محروس احمد

## عنوان الرسالة

تامين عقدة السحب فى شبكات الاستشعار اللاسلكية

## اسماء المشرفين

أ.د/ مصطفى سامى – أ.د/ عاطف زكى غلوش

## ملخص الرسالة

تتكون الرسالة من خمس فصول :

الفصل الاول : يقدم الباحث مقدمه عن الرسالة وموضوع البحث

الفصل الثانى : يقدم المناهج المختلفة المستخدمة فى تامين الشبكات

الفصل الثالث: يقدم الخوارزم المقترح لتامين الشبكات

الفصل الرابع: يقدم مجموعة البرامج الخاصة بتنفيذ الخوارزم

الفصل الخامس : يقدم الخلاصة والابحاث المستقبلية فى هذا المجال

## الدارس

سارة مدحت محمد

## عنوان الرسالة

دراسة زياده حجم الانتاج لصاله التشعيع الجامى باستخدام  
تقنيات التحسين متعددة العناصر

## اسماء المشرفين

أ.د/ علياء عبد الحليم – أ.م.د/ احمد حسن كامل

## ملخص الرسالة

اهمية دراسة عملية التعقيم باستخدام اشعة جاما كمشكلة متعددة العناصر وهذه الدراسة تقدم فكرة دمج بعض التقنيات من اجل تحسين اداء عملية التعقيم باستخدام اشعة جاما واخيرا فى نهاية الدراسة تم عمل مقارنة لبيان الفرق فى اداء الخوارزميات وتوضيح التحسين بين الخوارزميات المقترحة والخوارزميات الوراثية مقارنة مع نتائج النظام اليدوى الحالى وذلك فى عشر حالات مختلفة .