

## الدارس

محمد بدر مصطفى

## عنوان الرسالة

تطوير نظم جوده فعاله للانظمة الحرجة

## اسماء المشرفين

أ.د/ يحيى مصطفى حلمى – د/ ليلى عبد اللطيف

## ملخص الرسالة

تهدف الرسالة الى تطوير نظام جوده للتعامل مع الانظمة الحرجة لقياس الجوده من خلال تعريف الجوده ومدى اهميتها ومعرفة اهم النظم المستخدمة لقياس جودة البرامج ثم بعد ذلك تم عمل تحليل ودراسة لمميزات وعيوب كل منها . ومن خلال تحليل كل الخطوات والاجراءات اسفرت هذه الدراسة عن نتائج هامة تقودنا الى تطوير نظام فعال للوصول الى الهدف المنشود واسفرت التجربة عن عدد من النقاط الهامة التى تستحق مزيدا من الاستكشاف العلمى .

## الدارس

نجلاء حسنى ابراهيم عبد المقصود

## عنوان الرسالة

حول مشاكل البرمجة متعددة المستويات التصادفية ذات

النطاق الواسع

## اسماء المشرفين

أ.م.د/ اسامة عز الدين امام – د/ امانى محمد عبده

## ملخص الرسالة

الباب الاول : يعطى عرضا موجزا لبعض الطرق والمفاهيم الاساسية

الباب الثانى: الدراسات والابحاث السابقة عن تقنية البرمجة الكسرية العشوائية

الباب الثالث: يتناول حل لمشاكل البرمجة متعددة المستويات فى حالة وجود قيود

الباب الرابع: يتناول حل لمشاكل البرمجة متعددة المستويات فى حالة الهدف والقيود

الباب الخامس: يحتوى على الخلاصة .

## الدارس

ايناس محمد فتحى

## عنوان الرسالة

نحو تطبيق مرن لنموذج نضج اختبار البرمجيات المتكامل

باستخدام تطبيقات السكروم

## اسماء المشرفين

أ.م.د/ محمود عبد اللطيف – أ.م.د/ احمد بهاء الدين

## ملخص الرسالة

على الرغم من ان عملية اختبار البرمجيات فى كثير من الاحيان تمثل ٣٠-٤٠ % على الاقل من اجمالى تكاليف المشروع فان معظم معايير صناعة البرمجيات المستخدمة على نطاق واسع مثل نموذج نضج القدرات المتكامل تعطى اهتماما محدودا فى تحسين عملية الاختبار ولذلك قامت المنظمة الخاصة باختبار البرمجيات بانشاء نموذج نضج اختبار البرمجيات المتكامل وهو نموذج تفصيلى لتحسين عملية الاختبار . وعند محاولة دمج نموذج نضج اختبار البرمجيات المتكامل مع منهجيات اخرى مثل السكروم يكون خيارا جيدا لتجنب مساوى نموذج نضج اختبار البرمجيات المتكامل والاستفادة من استخدام كل منهما .

## الدارس

بيشوى بديع فهمى موسى

## عنوان الرسالة

اتصال نظم معلومات الامن وادارة الحدث فى البيئات  
السحابية

## اسماء المشرفين

أ.م.د/ محمود محمد محمود – د/ محمود مصطفى محمد

## ملخص الرسالة

تتناول هذه الدراسة مقارنة بين مختلف التنسيقات والبروتوكولات المتضمنة فى تراسل نظم معلومات الامن وادارة الحدث تحكم الاتصالات القائمة على xml معظم نظم الاتصالات اليوم وذلك بسبب قدرتها على تمثيل البيانات الهيكلية والهرمية المعقدة ومع ذلك تحتوى الرسالة المرمزة بطريقة xml على كمية ضخمة من البيانات للحفاظ على هيكل وشكل البيانات .

## الدارس

احمد مجدى يوسف

## عنوان الرسالة

طرق حديثة لمعالجة مشاكل البرمة التربيعية ثنائية المستوى  
متعددة الاهداف التصادفية ذات النطاق الواسع

## اسماء المشرفين

د/ اسامة عز الدين – د/ شيماء عزت سلامة

## ملخص الرسالة

تحتوى هذه الرسالة على :

الفصل الاول: موجزاء سريع .

الفصل الثانى: موجزا لبعض الطرق والمفاهيم الاساسية

الفصل الثالث: يعرض معالجة لمشاكل الرمجة التربيعية ثنائية المستوى

مع وجود متغيرات غير يقينية – احتمالية – فى القيود

الفصل الرابع: يعرض معالجة لمشاكل الرمجة التربيعية ثنائية المستوى

مع وجود متغيرات غير يقينية – احتمالية – فى دالة الهدف

الفصل الخامس: يعرض تطبيق الحل على مشكلة حقيقية

الفصل السادس : الخلاصة ومقترح للبحوث المستقبلية فى مجال مشاكل  
البرمجة

## الدارس

هناء محمود حسن

## عنوان الرسالة

التنقيب فى البيانات المصرية الخاصة بفيروس التهاب الكبد  
س فى قاعدة البيانات المنشأة حديثا

## اسماء المشرفين

أ.د/ احمد شرف الدين – أ.د/ سمر كمال قاسم

## ملخص الرسالة

يوفر التحليل الببليومتري نظرة ثاقبة للانتاجية البحثية وتم اختيار مجال فيروس التهاب الكبد س كمشكلة صحية وقومية فى مصر ثم عمل قاعدة البيانات hcldbegy على خادم ms – sql بضم ابحاث من ال pubmed فيروس التهاب الكبد س ومصر حتى ٣١ مارس ٢٠١٣ استبعدت ثمانية وخمسون من مجموع ٧١٦ وقسمت ال ٦٥٨ الباقية الى ٢٢ مجالا بحثيا اجرى التحليل باستخدام الوظائف الاضافية للتنقيب فى البيانات لبرنامج Microsoft excel بما فى ذلك الارتباط والانحدار وخوارزميات العقدة ظهرت زياة عدد الابحاث المنشورة فى الاعوام ٢٠١٣-٢٠١٤ مما يشير الى وعى وطنى افضل لمشكلة فيروس س .