

الدارس

محمد عز الدين عبد القادر

عنوان الرسالة

إطار كف لنقل الوسائط المتعددة على الشبكات اللاسلكية
للاستشعار

اسماء المشرفين

أ.د/ عاطف زكى غلوش – أ.د/ علياء عبد الحليم يوسف

ملخص الرسالة

تقدم هذه الرسالة إطار جديد لنقل الوسائط المتعددة على الشبكات اللاسلكية للاستشعار والذي يعتمد بشكل اساسى على مبدا تواصل الطبقات والذي يتيح تواصل الطبقات المختلفة للاتصال مع بعضها البعض . وقد اظهرت النتائج تحسن فى جودة البيانات وايضا الحفاظ على طاقة البطارية لاجهزة الاستشعار اطول فترة ممكنة حيث قد تم قياس جودة الفيديو للاطار الجديد .

الدارس

احمد محمد يوسف عطية

عنوان الرسالة

تحسين العملية التعليمية باستخدام تحليلات التعلم والتنقيب
عن البيانات

اسماء المشرفين

أ.د/ عمرو احمد انور – أ.د/ محمد عبد الفتاح

ملخص الرسالة

ادى النمو الكبير للبيانات المتاحة في كل المجالات الى زيادة اهتمام المؤسسات ومنها التعليمية بعلوم البيانات التي توفر افكارا قيمة يمكنها ان تثرى صنع القرار الاستراتيجى وقد اقترح البحث نموذج جديد وقد حقق النموذج زيادة في دقة التنبؤ لجميع الخوارزميات المختبرة تصل الى ٦,٦٢ % بالاضافة الى القليل من حجم اشجار اتخاذ القرار المستخدمة واختزال ملحوظ في وقت التنفيذ في نفس ظروف التشغيل كما حقق النموذج تفوق في نسبة التوقع على جميع الطرق الالية المعروفة التي تم تجربتها في تجهيز البيانات فضلا عن توفير الوقت اللازم لاختيار الالية المثلى.

الدارس

دينا رفعت محمد سالم

عنوان الرسالة

الافتراضية في الحاسبات السحابية

اسماء المشرفين

أ.د/ مصطفى سامى – أ.د/ محمد حسن

ملخص الرسالة

يستخدم مقدموا الموارد في الحاسبات السحابية تقنية التمثيل الافتراضى لتوفير هذه الموارد لمختلف المستهلكين بطريقة متوازية بينما يوجر ويستخدم المستهلكين الموارد المتاحة عن بعد مع اعتقادهم انها مواردهم الخاصة . يتمثل الهدف الرئيسى لمقدمى الموارد فى الحاسبات السحابية باستخدام الموارد بكفاءة وذلك لزيادة العائد على الاستثمار ويتم قياس هذا الهدف عن طريق قياس استهلاك الطاقة فى مراكز البيانات بينما يتمثل الهدف الرئيسى للمستهلك بالوصول الى الموارد واستخدامها بطريقة فعالة دون انتهاك اتفاقيات مستوى الخدمة .