

تتشرف كلية الدراسات العليا وكلية تقنية المعلومات بدعوتكم لحضور

مناقشة رسالة الماجستير

العنوان

نموذج أعمال مبتكر للتأمين في الرعاية الصحية الذكية

للطالبة

مريم حسن عبدالله النواوي

المشرف

د. فرح صلابي، قسم هندسية الحاسوب والشبكات
كلية تقنية المعلومات

المكان والزمان

1100 صباحاً

الخميس، 14 نوفمبر 2019

قاعة 1003، مبنى E1

الملخص

أسهمت ثوره المعلومات ونمو التكنولوجيا إسهاماً كبيراً في تقليل النمو المتزايد للتكاليف وتمكين العملاء. إضافة إلى ذلك فقد ساهمت هذه الثورة في تدمير معظم نماذج الأعمال في الصناعات المختلفة. وقد انتشر نموذج الأعمال المرتكز على العملاء في مختلف القطاعات. حققت الرعاية الصحية الذكية تحولاً هائلاً في حياة المريض ورفعت توقعاته بجوده خدمات الرعاية الصحية. التأمين الصحي هو عامل أساسي في قطاع الرعاية الصحية وحيث أن القطاع الصحي متأثر بالثورة المعلوماتية فإن توقعات المرضى تتطلع إلى نموذج عمل جديد لتلبية احتياجاتهم وتعزيز حالتهم الصحية. يتناول هذا البحث الأجزاء الأساسية لنظام الرعاية الصحية الذكي القائم على التطور في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات. ثم يتم عرض نموذج أعمال مبتكر للتأمين الصحي يتمشى مع نظام الرعاية الصحية حيث يتم تصنيف المريض وفقاً لاحتياجاته التقنية. تتلخص أهمية هذا البحث في إنشاء نظام يعمل على إصدار بوليصة تأمين مخصصة لكل مريض وفقاً لحاجاته الصحية والالكترونية. يعتمد هذا النظام على استخدام خاصية ontology web language إضافة إلى تطبيق القواعد باستخدام لغة SWRL لتشكيل بوليصة تأمين خاصة بكل مريض.

كلمات البحث الرئيسية: الرعاية الصحية الذكية، التأمين للرعاية الصحية الذكية، أنتولوجيا، نموذج الأعمال.