

بيانات البحث رقم (2) المقدم للترقية

2				رقم البحث في القائمة المعتمدة
دراسة مشاكل التصميم والتنسيق في العيادات الخارجية للعلاج الكيميائي باستخدام نموذج تصوري مبني على أساس جوهر المنظومة				عنوان البحث باللغة العربية
Investigation of design and coordination issues in outpatient chemotherapy clinics using an ontology-based conceptual model				عنوان البحث باللغة الانجليزية
Egypt-Japan University of Science and Technology (corresponding author)		Mahmoud Heshmat -1		أسماء المؤلفين المشاركين بالترتيب
Fayoum University		<u>Zakaria Yahia</u> -2		
SMAGROUP LLC		Tarek Fatyani -3		
Egypt-Japan University of Science and Technology		Amr B. Eltawil -4		
International Journal of System of Systems Engineering			ISSN: 1748-0671	اسم المجلة + رقم المجلد والعدد + ISSN
Volume	8	Issue	3	تصنيف المجلة
Web of science	IF	Scopus	CiteScore	
-	-	Q3	1.1	تاريخ النشر
September 2017				هل البحث مشتق من رسالة علمية؟
البحث مشتق من رسالة دكتوراة للسيد الدكتور محمود حشمت الحاصل على درجة الدكتوراة من الجامعة المصرية اليابانية للعلوم والتكنولوجيا				
<p>ملخص البحث باللغة العربية:</p> <p>في هذا البحث تم تطوير نموذج مبني على جوهر المنظومات والذي يتحقق من اتساق تصميم العمليات والعلاقات بينها وذلك للوقوف على أي تضاربات أو تعارضات محتملة وتحسين عمليات التواصل والتنسيق بين الأفراد والعمليات المختلفة في العيادات الخارجية للعلاج الكيميائي (OCCs). تصف الورقة كيفية اكتشاف احتمالية حدوث عدم اتساق من خلال نموذج تصوري لمنظومة العيادات الخارجية للعلاج الكيميائي OCC وذلك بالاعتماد على منهجية تصميم وهندسة المنظومات (DEMO) وكذلك اقتراح إعادة تصميم العمليات لتلاشي أي تناقضات بين القرارات والعمليات داخل المنظومة. ساعد النموذج المقترح على تقديم مبادئ نمذجة جوهر المنظومات وتحديد المشاكل والتعارضات والتناقضات بين الأفراد والعمليات المختلفة في العيادات الخارجية للعلاج الكيميائي. تم اكتشاف وجود تعارض ملحوظ بين اثنين من صناعات القرار حيث لكل منهما أهداف متعارضة لنفس المريض. تم اقتراح ضرورة التنسيق توفير وإتاحة وتبادل المعلومات بين مخطط العلاج الكيميائي والمسئول عن جدولة موعد المريض حيث بموجب هذا الاقتراح يتم تزويد بعضهما البعض بالمعلومات والتنسيق فيما بينهم قبل اتخاذ قرار بشأن المريض.</p>				