نموذج تعاون جديد ذو كفاءة لسلاسل الامداد متعددة المراحل	عنوان البحث
---	-------------

## A new efficient collaboration model for multi-echelon supply chains

أحمد شعبان، فرانشيسكو كوستانتينو، جوليو دي جرافيو، ماسيمو ترونشي

المؤلفون

Ahmed Shaban, Francesco Costantino, Giulio Di Gravio, and Massimo Tronci

Expert Systems with Applications, 128, August 2019, 54-66.

تفاصل النشر

DOI: 10.1016/j.eswa.2019.03.026, ISSN: 0957-4174

أغسطس 2019	النشر	يخ	تار

Scopus CiteScore (2019)	Web of Science (2019)	JCR IF (2019)	Google Scholar Citations (December 3, 2020)	التصنيف ISSN: 0957-4174	
Q1	Q1	5.452	6	15511. 0757-4174	

## ملخص البحث

أظهرت الكثير من الأبحاث أن التعاون بين مراحل سلاسل الامداد له تأثير كبير على أدائها. ومع ذلك، فقد ركزت معظم الأبحاث السابقة على نماذج التعاون التي تعتمد أساساعلى تبادل المعلومات بين المراحل المتعددة والتي تتطلب جهدًا كبيرًا في التطبيق مثل نموذج سلسلة الامداد لتبادل المعلومات IESC . ويقدم هذا البحث نموذجًا جديدًا ذو كفاءة ( IS-OUT ) للتعاون في سلاسل الامداد OUT . ويقدم هذا البحث نموذجًا جديدًا ذو كفاءة ( Policy (OUT) متعددة المراحل، ويعتمد نموذج التعاون المقترح على استخدام آليات الطلب السياسة التقليدية المعتمدة على سياسة إعادة الطلب OUT . ولى سلاسل الامداد التقليدية (CISC)، على الرغم أن طلبات التجديد المعتمدة على سياسة إعادة الطلب TOUT . ولى سلاسل الامداد التقليدية (OUT)، على الرغم أن طلبات التجديد المعتمدة على سياسة إعادة الطلب المتوقع ومعلومات وتتضمن جزأين من المعلومات إلى المراحل العليا في طلب المقترح المعلومات المائوقع ومعلومات والمواخلة في طلب التجديد كمية واحدة، أما في نموذج التعاون المقترح المعلومات القلب المتوقع ومعلومات موازنة المنوذج الرياضي لـ TSC و IS-OUT و SI و وافتراضات النموذج الرياضي لـ TSC المقترح، مع مراعاة مقاييس الأداء المختلفة. وعلاوة على سهولة التطبيق، فان النتائج تشير إلى أن نموذج التعاون العالب من IESC المعلومات والكنان نموذج الأن نموذج الأن نموذج الأن نموذج الأن نموذج التطبيق و متطلبات مشاركة المعلومات وكفاءة الأداء. وتساعد نتائج هذا البحث صانعي القرار والتطبيقيين على اختيار أفضل لنموذج التطبيق. التطبيق. التطبيق. التطبيق. التطبيق.