

إطار عام لتقدير موردي الخدمات والمقاولات

لمشروعات التشييد باستخدام منهجية الدوال المنطقية الغير محددة

مقدمته: ولاء فايز هاشم بيومي

إشراف: أ.د. أسامة احمد كمال عبد الفتاح - وكيل الكلية للدراسات العليا بكلية

الهندسة بشبرا جامعة بنها، د. سامية علي محمد علي - مدرس هندسة وإدارة التشييد بقسم

الهندسة المدنية بكلية الهندسة بشبرا جامعة بنها، د. طارق محمود عطيه - مدرس بقسم إدارة

المشروعات بمركز بحوث الإسكان والبناء، 2008- ماجستير.

تعتبر مشكلة تقييم أداء المقاولين أو الموردين والمقارنة بينهم لاختيار الأفضل من أهم

المشاكل التي تواجهه المالك أو المقاول الرئيسي اخذين في الاعتبار عوامل كثيرة مؤثرة

وليس أقل سعر فقط.

ولذلك يهدف هذا البحث إلى زيادة فرصة إنجاح المشروعات المختلفة وذلك من خلال

مساعدة متذبذبي القرار في تقييم والتنبؤ باحتمال نجاح المورد أو المقاول في المهمة المحددة له

عن طريق استخدام مبادئ (Fuzzy Logic)