

# ..... البحث الأول .....

## ملامح نظام معلوماتي لصناعة البناء في مصر

### Features Of An Information System For The Construction Industry In Egypt

لغة البحث	العربية	نوع البحث	مشارك	تاريخ النشر	مايو-١٩٩٥
المشاركون	د. حاتم الشافعي - د. محمود الشيمي				
جهة النشر	ندوة: نحو أداء أفضل للمباني - قسم الهندسة المعمارية - كلية الهندسة - جامعة القاهرة - مايو-١٩٩٥				

#### Abstract - الملخص

يتمتع المعماري في العديد من البلاد المتقدمة بوجود بنوك للمعلومات، تسهل له التعرف على المنتجات والخدمات المتوافرة بالسوق المحلي والعالمي، وكذلك المواصفات الفنية للمنتج وللبنود المختلفة، الأمر الذي يسهل عليه عملية اتخاذ القرار واختيار أنسب البدائل بعد عمل المقارنات الكافية.. وحتى نهاية الثمانينات كانت المعلومات مجمعة في مجلدات، ومع تطور تكنولوجيا المعلومات بدأ ظهور الاسطوانات المسجلة (بالصوت والصورة) مع إمكانيات التحديث دورياً كلما ظهر منتج جديد أو نظام بناء جديد يقدم للمعماري.

تهدف الورقة البحثية إلى التعرف على ملامح نظام معلوماتي متكامل للمعماري المصري، يتم إنشاؤه باستخدام الحاسب الآلي مع ضمانات تحديثه وتطويره دورياً.

تستعرض الورقة البحثية برنامجاً تنفيذياً عملياً للبدء الجاد في إنشاء النظام المعلوماتي المقترح من خلال فريق بحثي يعمل في إطار برنامج زمني مستهدف وتخصص له ميزانية مناسبة.