

## رقم البحث (2) فى القائمة

<b>Structural and Architectural Damage Aspects of Historic Renaissance Buildings in Egypt and the Proposed Rehabilitation Methods</b>	عنوان البحث باللغة الانجليزية
مظاهر التلف الإنشائى والمعمارى بالمبانى التاريخية لعصر النهضة فى مصر وطرق التأهيل المقترحة	عنوان البحث باللغة العربية
<b>Mohamed Abdelmegeed</b>	أسماء المؤلفين
<b>the Athens/ Institute for Education and Research /ATINER'S Conference Paper</b>	المجلة
<b>Paper Series No: CUL2018-2599/ 1:28</b>	العدد وارقام الصفحات

### **مظاهر التلف الإنشائى والمعمارى بالمبانى التاريخية لعصر النهضة فى مصر وطرق التأهيل المقترحة**

تعتبر المنشآت والمبانى التاريخية التى شيدت فى عصر النهضة من أكثر أشكال العمارة التى تمثل وتعبير عن التراث المعمارى والثقافى التى تمتلكه مصر فى تلك الحقبة من تاريخ التطور الحضارى للشعب المصرى. وهذه المنشآت فى حد ذاتها هى عمل فنى قام بتصميمه أشهر المعمارين الأوروبيين خلال القرنين التاسع عشر والعشرون. ومع بداية القرن التاسع عشر فإن الحالة المعمارية لمدينة القاهرة قد تغيرت ملامحها وذلك بتأثير من الطبقة الغنية والأرستقراطية قد حولها الى الحضارة الغربية (الأوروبية) خاصة مع امتداد العمرانى الجديد للقاهرة فى عصر الخديوية. ومثل هذا التغير الديموغرافى قد أثر سلبيا على العمارة المدنية والبنية الاجتماعية للمجتمع المصرى حيث ان معظم المبانى قد سكنت بالطبقة الاجتماعية الثانية من التجاريين والعمالة اليدوية. وعلى الجانب الآخر نجد أن معظم هذه المبانى قد تم تحويلها لتخدم أغراض تجارية. كل ذلك وغيره من عوامل كان له تأثير عكسي ليس فقط على النسيج العمرانى ولكن أيضاً على السلامة الإنشائية لهذه المبانى نتيجة التغيرات التى قام من قطنوا هذه المبانى لتخدم أغراضهم التجارية والاجتماعية.

وترتكز المنهجية العملية للبحث على ثلاث عناصر رئيسية. يعتمد العنصر الأول على عمل مسح موقعى لتسجيل الوضع الراهن لمبانى عصر النهضة بمدينة القاهرة مع مراجعة ذلك مع الدراسة التاريخية بالمراجع والعمال التى تناولت هذه المبانى قديما . أما العنصر الثانى فيتناول مظاهر التلف المعمارية والإنشائية التى تعرضت لها هذه المبانى نتيجة تعرضها للعديد من عوامل التلف التى من بينها بل وأهمها على الأطلاق سوء الاستخدام وتأثير ثورة 2011 ،بالأضافة الى تأثير مشروع إمتداد مترو أنفاق القاهرة (المشروع 2017 / 2020). العمليات وعلى الجانب الآخر يركز العنصر الأخير للبحث على اقتراح إجراءات التدخل المقترحة لترميم وتقوية المبانى التى تعرضت للتلف.