

Personal Information	1- البيانات الشخصية
أحمد اليماني على محمد 1982/5/15 a_elyamani@cu.edu.eg	الإسم: تاريخ الميلاد: البريد الإلكتروني الأكاديمي:
Education	2- المؤهلات العلمية
دكتوراة في الهندسة الإنشائية تطبيقاً على المنشآت الأثرية (2015) من جامعة كاتالونيا التقنية (برشلونة - أسبانيا)، عنوان الرسالة: دراسة المنشآت الأثرية الضخمة بالاستراتيجيات المتكاملة للتحليل الإنشائي والمراقبة تطبيقاً على كاتدرائية مايوركا. Integrated monitoring and structural analysis strategies for the study of large historical construction. Application to Mallorca cathedral. PhD Thesis, Technical University of Catalonia, Barcelona, Spain.	
ماجستير في الهندسة الإنشائية تطبيقاً على المنشآت الأثرية (2009) من جامعة كاتالونيا التقنية (برشلونة - أسبانيا)، عنوان الرسالة: التحليل الإنشائي للبرج الأوسط لكاتدرائية برشلونة تحت تأثير أحمال الرياح والزلازل. Wind and earthquake analysis of spire of cimborio of Barcelona cathedral. MSc Thesis, Technical University of Catalonia, Barcelona, Spain.	
دبلوم الدراسات العليا في ترميم الآثار (2007) كلية الآثار - جامعة القاهرة.	
بكالوريوس في الهندسة المدنية (تخصص الهندسة الإنشائية) (2004) كلية الهندسة - جامعة القاهرة.	
Faculty Positions	3- التدرج الوظيفي
2016/1 - الآن: مدرس بقسم ترميم الآثار - كلية الآثار - جامعة القاهرة. 2012/1 - 2015/12: مدرس مساعد بقسم ترميم الآثار - كلية الآثار - جامعة القاهرة. 2005/4 - 2011/12: معيد بقسم ترميم الآثار - كلية الآثار - جامعة القاهرة. التخصص: الترميم المعماري والإنشائي للمباني والمواقع الأثرية والتاريخية	
Publications	4- النشر العلمي
أوراق بحثية في مجلات دولية محكمة ذات معامل تأثير أو مدرجة في قواعد بيانات	
(1) A. Elyamani (2018) "Re-use proposals and structural analysis of historical palaces in Egypt: the case of Baron Empain palace in Cairo", Scientific Culture, 4(1), pp. 1-27. (2) A. Elyamani and P. Roca (2018) "A review on the study of historical structures using integrated investigation activities for seismic safety assessment. Part I: dynamic investigation", Scientific Culture, 4(1), pp. 29-53. (3) A. Elyamani and P. Roca (2018) "A review on the study of historical structures using integrated investigation activities for seismic safety assessment. Part II: model updating and seismic assessment", Scientific Culture, 4(1), pp. 54-74. (4) A. Elyamani, O. Caselles, P. Roca, and J. Clapes (2017) "Dynamic Investigation of a Large Historical Cathedral", Structural Control and Health Monitoring, 24(3), pp. 1-25. (5) A. Elyamani, P. Roca, O. Caselles, and J. Clapes (2017) "Seismic safety assessment of historical structures using updated numerical models: the case of Mallorca cathedral in Spain", Engineering Failure Analysis, 74, pp. 54-79. (6) A. Elyamani (2016) "Conservation-oriented structural analysis of the spire of Barcelona cathedral", International Journal of Materials Science and Applications 5(6-2), pp. 1-9. (7) A. A. O. D. El-Derby and A. Elyamani (2016) "The adobe barrel vaulted structures in ancient Egypt: a study of two case studies for conservation purposes", Mediterranean Archaeology and Archaeometry, 16 (1), pp. 295-315.	
	أوراق بحثية منشورة في مؤتمرات دولية وأقليمية

- (1) إكرام صلاح، أحمد اليماني (2017). عن استخدام العروض التخيلية ثلاثية الأبعاد في إعادة توظيف المباني والمواقع الأثرية. المؤتمر العربي الأول للترميم وإعادة الإعمار - القاهرة - نقابة المهندسين المصرية - من 9 إلى 10 أكتوبر 2017.
- (2) أية عادل، نورهان محمد، نجلاء عبدالمقصود، محمود صبحي، دينا حسام الدين، أحمد اليماني (2017). عن ترميم مبنى صيدناوي الخازندار بالعتبة وإعادة استخدامه. المؤتمر العربي الأول للترميم وإعادة الإعمار - القاهرة - نقابة المهندسين المصرية - من 9 إلى 10 أكتوبر 2017.
- (3) سلوى مصطفى، سماح أنور، دينا أشرف، سلامة رمضان، أحمد اليماني (2015). المؤتمر الدولي الرابع: مصر ودول البحر المتوسط عبر العصور - القاهرة - كلية الآثار بجامعة القاهرة - من 14 إلى 18 أكتوبر 2015.
- (4) O. Caselles, J. Clapes, P. Roca and A. Elyamani (2012) "Approach to seismic behavior of Mallorca Cathedral", 15th World Conference on Earthquake Engineering. 24-28 September 2012, Lisbon, Portugal.
- (5) A. Elyamani, O. Caselles, J. Clapes and P. Roca (2012) "Assessment of dynamic behavior of Mallorca Cathedral", 8th International Conference on Structural Analysis of Historical Construction. 15-17 October 2012, Wrocław, Poland.

5- المشاركة في المؤتمرات الدولية والإقليمية

- 2017**
- HU-BTU Fifth International Conference on Heritage Conservation and Site Management "Cultural Heritage and Sustainable Development: A Tourism Perspective", Aswan, 8-11 December 2017.
- المؤتمر العشرين للإتحاد العام للآثاريين العرب، جامعة الفيوم، من 11 إلى 13 نوفمبر 2017.
- المؤتمر الدولي الخامس: الآثار والتراث في عالم متغير - القاهرة - كلية الآثار بجامعة القاهرة - من 29 إلى 31 أكتوبر 2017.
- المؤتمر العربي الأول للترميم وإعادة الإعمار - القاهرة - نقابة المهندسين المصرية - من 9 إلى 10 أكتوبر 2017.
- 2016**
- المؤتمر التاسع عشر للإتحاد العام للآثاريين العرب، جامعة المنصورة، من 5 إلى 7 نوفمبر 2017.
- 2015**
- المؤتمر الدولي الرابع: مصر ودول البحر المتوسط عبر العصور - القاهرة - كلية الآثار بجامعة القاهرة - من 14 إلى 18 أكتوبر 2015.
- 2012**
- 15th World Conference on Earthquake Engineering, 24-28 September 2012, Lisbon, Portugal.
- 8th International Conference on Structural Analysis of Historical Construction, 15-17 October 2012, Wrocław, Poland.

6- الأنشطة التدريسية

مرحلة البكالوريوس (برامج يتم التدريس فيها باللغة العربية)

المقررات	المستوى	البرنامج
رياضة 1 - رياضة 2 - التحليل الإنشائي للمباني الأثرية (1) - ترميم وصيانة التراكيب الخشبية في المباني الأثرية.	الثاني	الترميم المعماري والحفاظ على المباني والمواقع الأثرية
التحليل الإنشائي للمباني الأثرية (2) - ميكانيكا التربة والأساسات - خواص واختبارات المواد - تقنيات ترميم المباني الأثرية (1).	الثالث	
صلب وتأمين المباني الأثرية - مناهج إعداد مشروعات الترميم - تقنيات ترميم المباني الأثرية (2) - حصر كميات - إدارة المواقع الأثرية - مشروع التخرج.	الرابع	
مبادئ الرسم المعماري والزخرفي.	الثاني	الآثار المصرية
مساحة ورسم معماري.	الثاني	الآثار الإسلامية

مرحلة البكالوريوس (برامج خاصة يتم التدريس فيها باللغة الإنجليزية)

Program	Level	Courses
---------	-------	---------

Architectural conservation of historical structures and sites	Second	Mathematics (1) - Mathematics (2) - Structural analysis of historical structures (1) - Conservation of timber in historical structures.
	Third	Structural analysis of historical structures (1) - Properties and testing of materials - Intervention techniques (1) - Soil mechanics and foundations.
	Fourth	Shoring and securing of historical structures- Management of historical sites - Preparation of restoration projects - Intervention techniques (2) - Quantities takeoff - Graduation projects.
Egyptology	Second	Principles of architectural and decorative drawing.
Islamic Antiquities	Second	Survey and architectural drawing.
مرحلة الدراسات العليا		
	المقررات	المستوى
	رياضيات - خواص واختبارات المواد.	الأول
	ميكانيكا التربة والأساسات - مناهج إعداد مشروعات الترميم - مشروع التخرج.	الثاني
	رسم معماري وزخرفي.	الأول
	مساحة ورسم معماري.	الثاني
	مساحة ورسم معماري.	الثاني
	مساحة ورسم معماري.	الثاني
	رسم معماري وزخرفي.	الأول
الإنتدابات الخارجية		
تدريس مقرر مساحة ورسم معماري (REST221) لطلبة قسم ترميم الآثار بجامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا (2018/2017-2017/2016).		
7- المشاركة في أعمال الجودة والإعتماد		
<p>- عضو فريق عمل معيار التخطيط الإستراتيجي.</p> <p>- عضو لجنة تنسيق أعمال الجودة لمرحلة البكالوريوس لبرنامج الترميم المعماري والحفاظ على المباني والمواقع الأثرية.</p> <p>- عضو لجنة تحديث لائحة مرحلة البكالوريوس لبرنامج الترميم المعماري والحفاظ على المباني والمواقع الأثرية.</p> <p>- عضو لجنة وضع لائحة مرحلة الماجستير لبرنامج الترميم المعماري والحفاظ على المباني والمواقع الأثرية (برنامج دراسات عليا مستحدث).</p> <p>- عضو لجنة وضع لائحة مرحلة الدكتوراة لبرنامج الترميم المعماري والحفاظ على المباني والمواقع الأثرية (برنامج دراسات عليا مستحدث).</p>		
8- أعمال لجان الإمتحانات والمراقبة والرصد		

- عضو لجنة المراقبة والرصد الخاصة بالفرقة الرابعة.		
- عضو لجنة إختبارات القبول ببرنامج بكالوريوس الترميم المعماري والحفاظ على المباني والمواقع الأثرية.		
9- الإرشاد الأكاديمي		
المرشد الأكاديمي للمستوى الثالث بمرحلة البكالوريوس ببرنامج الترميم المعماري والحفاظ على المباني والمواقع الأثرية.		
10- الإشراف على رسائل الماجستير والدكتوراة		
Supervision on MSc and PhD Theses		
تاريخ التسجيل	نوع الرسالة - عنوانها - القسم والكلية والجامعة	الطالب
2017 /5	ماجستير - دراسة مقارنة بين الأكواد العالمية لترميم وتقييم المباني الأثرية لوضع مقترح بملحق ترميم في الكود المصري لأعمال المباني مع التطبيق العملي لترميم نموذج مختار. قسم ترميم الآثار بكلية الآثار جامعة القاهرة.	محمد حسني حسين
2017 /5	ماجستير - دراسة مقارنة بين طرق المراقبة الاستاتيكية التقليدية والحديثة للمباني الأثرية في مصر- تطبيقا على نموذج مختار. قسم ترميم الآثار بكلية الآثار جامعة القاهرة.	عمرو السيد محمد
2017/4	ماجستير - قسم ترميم الآثار بكلية الآثار جامعة جنوب الوادي. Architectural conservation of adobe barrel vaulted storerooms of Ramessuem and Abydos temples	مدحت حمدي الضبع
2017/3	دكتوراة - تقييم النداعيات الإنشائية وطرق الترميم والحماية لبعض المباني التاريخية المشيدة خلال الفترة الخديوية (1863- 1914) - تطبيقا على أحد المباني المختارة. قسم ترميم الآثار بكلية الآثار جامعة القاهرة.	محمد حامد أحمد
11- المشاركة في المشروعات البحثية الدولية		
Participation in International Research Projects		
Researcher in the project: New Integrated Knowledge based approaches to the protection of cultural heritage from Earthquake-induced Risk, acronym 'NIKER', budget of €3.6 million, from January 2010 to December 2012. The project included 18 partners (faculties and companies) from 12 countries (including Italy, Spain, UK, Germany, Morocco, and Egypt, among others). It investigated the effects of earthquakes on historical constructions via extensive experimental and numerical studies and the application to several case studies. My specific contribution was in the work package WP9 led by Prof. Pere Roca (Technical University of Catalonia, Spain). WP9 was for the development and application of knowledge-based assessment procedures to real case studies. Within WP9, I participated in: 1) designing and performing in-situ dynamic identification tests on the case studies of Ras Cherratine Medersa (Morocco) and Mallorca cathedral (Spain) followed by performing system identification and 3D finite element model updating of both case studies, 2) designing and installing dynamic monitoring system and seasonal Infrared (IR) thermography monitoring system in Mallorca cathedral followed by analyzing the obtained data, 3) seismic assessment and intervention proposals for Mallorca cathedral, 4) writing two reports about all the investigation activities performed in the aforementioned case studies, 5) collated contributions of all partners in WP9 and issued the five reports of the work package and 6) attended the project meetings: mid-term meeting (Athens-Greece); 27 months meeting (Prague, Czech Republic); final meeting (Padova-Italy) and NIKER special session in SAHC 2012 conference (Wroclaw-Poland).		
12- الدورات التدريبية لتنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس بجامعة القاهرة		
للتزقي لدرجة مدرس مساعد: إستخدام التكنولوجيا في التدريس- الإتجاهات الحديثة في التدريس- مهارات الإتصال في أنماط التعليم المختلفة- النشر العلمي الدولي- تنظيم المؤتمرات العلمية- آداب وسلوك المهنة في العمل الجامعي. للتزقي لدرجة مدرس: التفكير الإبداعي- التخطيط الاستراتيجي- الإدارة الجامعية- نظم الساعات المعتمدة- إدارة الفريق البحثي- إعداد المشروعات التنافسية لتمويل البحوث. للتزقي لدرجة أستاذ مساعد: الجوانب القانونية والمالية في الأعمال الجامعية- إدارة الوقت والإجتماعات- تحرير النص العلمي		

باللغة العربية واللغة الإنجليزية- معايير الجودة في العملية التعليمية- نظم الإمتحانات وتقويم الطلاب.	
Awards	13- الجوائز
جائزة جامعة القاهرة للنشر العلمي الدولي عن عام 2016.	
14- المشاركة في إعداد دراسات لترميم المباني والمواقع الأثرية	
إعداد دراسات التحليل الإنشائي ومقترحات الترميم لعدد من المباني والمواقع الأثرية في مصر والمغرب وإيطاليا وإسبانيا وهي: قصر البارون (القاهرة) - أطلال مدينة الفسطاط (القاهرة) - مسجد أصلم السلحدار (القاهرة) - مسجد الفكهاني (القاهرة) - مسجد عبدالعزيز رضوان (الزقازيق) - مسجد المتولى الكبير (الغربية) - مسجد عارف باشا (القاهرة) - كنيسة سانت صوفيا (إيطاليا) - كاتدرائية مايوركا (إسبانيا) - البرج الأوسط لكاتدرائية برشلونة (إسبانيا) - مدرسة رأس شراطين (المغرب).	
15- عضوية المجالس الجامعية والنقابات المهنية والجمعيات العلمية	
- عضو مجلس قسم ترميم الآثار بكلية الآثار جامعة القاهرة (2016/2017) - عضو لجنة خدمة المجتمع والبيئة بكلية الآثار جامعة القاهرة (2016/2017) - عضو نقابة المهندسين المصرية - عضو الإتحاد العام للآثاريين العرب	
16- المشاركة في المسابقات المعمارية	
المشاركة في المسابقة التي نظمتها وزارة الآثار لتقديم مقترحات معمارية (conceptual design) لتأهيل قصر البارون إيمان بمصر الجديدة وإعادة استخدامه.	
17- عضوية إدارات تحرير المجلات العلمية (Editorial Board)	
Guest Editor of the special issue "New Strategies for Conservation of Historical Objects, Principles Applications" of "International Journal of Materials Science and Applications", Volume 5, Issue 6-2, December 2016.	
18- مراجع للمقالات العلمية بالمجلات العلمية الدولية (Reviewer)	
Reviewer for "The Open Civil Engineering Journal" published by "Bentham Open", I reviewed the following articles in 2017: - Fengying WU, Donghui MA, Leiming WANG and Wei WANG, Simulation study on the seismic continuous collapse impact distance of building structures. - Xijun YE, Zhuo SUN, Bingcong CHEN, Study on the effect of temperature on modal frequency: Application to a super high-rise structure.	
Computer Skills	19- مهارات استخدام الحاسب الآلي
برامج الرسم الهندسي: Autocad برامج التحليل الإنشائي: SAP2000, DIANA برامج التحليل الإحصائي: SPSS البرامج الأخرى: Word, Excel, PowerPoint	