

ملخص عن الدكتور. المهندس/ أحمد اليمني

وُلد الدكتور/ أحمد اليمني في الخامس عشر من مايو 1982. وحصل على بكالوريوس الهندسة المدنية (تخصص الهندسة الإنشائية) في عام 2004 (بتقدير إمتياز مع مرتبة الشرف)، وعُين كمُعيد في قسم ترميم الآثار بكلية الآثار جامعة القاهرة في 2005، والتحق فور تعيينه بدبلوم الدراسات العليا في ترميم الآثار وحصل عليه في 2007 (بتقدير جيد جداً)، ثم سافر في منحة شخصية للحصول على درجة الماجستير وأتمه في عام 2009 (بتقدير إمتياز) في جامعة كاتالونيا التقنية ببرشلونة (أسبانيا) في تطبيق الهندسة الإنشائية على المباني الأثرية حيث كانت أطروحة الماجستير حول التحليل الإنشائي تحت تأثير أحمال الرياح والزلازل للبرج الأوسط لكاتدرائية برشلونة الأثرية، ونظراً لما لمسهُ المُشرف من إجتهد وإخلاص في العمل فقد وفر له منحة لدراسة الدكتوراة في نفس التخصص وحصل عليها في عام 2015 (بتقدير إمتياز مع مرتبة الشرف) وكانت الأطروحة عن دراسة المنشآت الأثرية الضخمة بالإستراتيجيات المُتكاملة للتحليل الإنشائي والمراقبة تطبيقاً على كاتدرائية مايوركا الأثرية، وعُين سيادته على درجة مُدرس في يناير 2016.

يُركز البحث العلمي للدكتور أحمد اليمني على تطبيق الهندسة الإنشائية على المباني الأثرية بما يُفيد في معرفة سلوكها تحت تأثير الأحمال الواقعة عليها وأسباب ما بها من تلف وكيف يمكن علاج ذلك وترميمه؛ وهو تخصص يجمع بين علمي ترميم الآثار والهندسة الإنشائية، وكان نتاج ذلك كتابة 17 بحثاً منشوراً بلغ عدد إقتباساتها 15 (Scopus) و87 (Google Scholar) ومُعامل هيرش للباحث (H-index) 2 (Scopus) و5 (Google Scholar). ومن هذه الأبحاث 10 في مجلات علمية دولية مُحكمة ذات معامل تأثير أو مُدرجة في قواعد بيانات عالمية، وبلغ مجموع معامل تأثيرها (Impact Factor) 5.8، ومن أمثلة المباني التي تم دراستها مقبرة كبير كهنة أتون في عهد الملك إخناتون ومخازن معبدي الرامسيوم وسيتي الأول (تراث معماري من الحضارة المصرية القديمة) وجامع الملكة صفية (تراث معماري إسلامي) وقصر البارون بمصر الجديدة ومبنى سيدناوي الخازندار (تراث معماري أوائل القرن العشرين). ويُشرف سيادته على أربع رسائل للماجستير والدكتوراة مُوجهة نحو هذا التخصص، وتهدف إحداها إلى وضع مُقترح لأول كود لتقييم وترميم المباني الأثرية في مصر ليتم إحاقه بكود أعمال المباني المصري على غرار ما تم عمله في إيطاليا من توفير كود للمباني الأثرية.

حالياً الدكتور/ أحمد اليمني هو نائب الباحث الرئيسي (وهو أ.د./ شريف أحمد مُراد العميد السابق لكلية الهندسة جامعة القاهرة وعضو اللجنة الدائمة للآثار الإسلامية والقبطية بوزارة الآثار) في المشروع البحثي الدولي المُمول من صندوق تنمية العلوم والتكنولوجيا (STDF) ضمن برنامج نيوتن-مُشرفة بالمشاركة مع جامعة لندن الإمبراطورية (Imperial College London) بعنوان "نهج متعدد التخصصات للإدارة والحفاظ بموقع اليونسكو للتراث العالمي في القاهرة التاريخية - تطبيقاً على شارع الأشراف" (2019-2021).

وساهم الدكتور أحمد اليمني في خدمة المجتمع بتخصصه حيث يشارك حالياً في الإشراف الدوري على أعمال ترميم جامع المحلي برشيد ومعبد إياهو هانبي بالإسكندرية (ضمن فريق عمل مركز هندسة الآثار والبيئة بكلية الهندسة جامعة القاهرة)، وكذا شارك في إعداد الدراسات الإنشائية لمشاريع ترميم عدد من المباني والمواقع الأثرية في مصر ومنها: أطلال الفسطاط وجامع أصلم السلحدار وجامع الفكهاني ومحلج محمد على بوفرة.

يُشارك الدكتور/ أحمد اليمني في تدريس مُقررات عدة على مستوى البكالوريوس والدراسات العليا (دبلوم وتمهيدي ماجستير) في برنامج "الترميم المعماري والحفاظ على المباني والمواقع الأثرية" وهو أحد البرامج الجديدة في كلية الآثار جامعة القاهرة والوحيد على مستوى أقسام الترميم بمصر، وتم تخريج دفعتين في عامي 2017 و2018، ومن هذه المُقررات: "التحليل الإنشائي للمباني الأثرية" و"تقنيات ترميم المباني الأثرية" و"صلب وتأمين المباني الأثرية" و"مناهج إعداد مشروعات الترميم".

حالياً الدكتور/ أحمد اليمني عضو إدارة تحرير (Editorial Team Member) للمجلة العلمية (Journal of Architectural Environment and Structural Engineering Research) ومقرها سنغافورة. هذا وقد تُوجت أعمال سيادته حتى الآن بالحصول على جائزة جامعة القاهرة للنشر العلمي الدولي عن عامي 2016 و2017، وجائزة التفوق العلمي لشباب الأثاريين العرب في عام 2018.