**استمارة تعريف بعضو هيئة تدريسية**

|  |  |
| --- | --- |
| **C:\Users\DR.ammar\Documents\AK Images\AK - 2a.jpg** | **الكلية: الهندسة المدنية والمعمارية** |
| **الاسم: عمار كعدان** |
| **المرتبة العلمية: أستاذ** |
| **الاختصاص: دكتوراهPhD) ) في الهندسة المدنية، اختصاص ديناميك الإنشاءات وحساب الإنشاءات**  **اسم الجامعة: كليمسون**  **عنوان الجامعة: كارولينا الجنوبية، الولايات المتحدة الأمريكية** |
| **الصفة العلمية أو الإدارية:**   * **نائب عميد كلية الهندسة المدنية والمعمارية** * **رئيس قسم الهندسة المدنية** |
| **الاهتمامات العلمية والبحثية:**   * دراسة وتدعيم المنشآت الأثرية، أهمها التحليل الستاتيكي والديناميكي **لمئذنة الجامع الأموي الكبير – بحلب.** * تحليل وتصميم المنشآت على الهزات الأرضية؛ أهمها دراسة وتصميم كلية الفنون الجميلة – جامعة حلب. * التحليل غير الخطي للمنشآت الهندسية وخاصة النحيفة كالمآذن والمداخن. * تحليل وتصميم المنشآت تحت تأثير قوى الزلازل والرياح باستخدام الحاسب. * تدعيم المنشآت على الهزات الأرضية والانفجارات. * إعداد برمجيات هندسية على الحاسب في مجال ديناميك الإنشاءات والتصميم على الزلازل. * إشراف على (30 رسالة) علمية للماجستير والدكتوراه في الهندسة الإنشائية والزلزالية في الهندسة المدنية، جامعة حلب، أنجز منها 27 رسالة. | |
| **المناصب العلمية والإدارية:**   * **نائب عميد كلية الهندسة المدنية والمعمارية ورئيس قسم الهندسة المدنية؛** كلية الهندسة المدنية والمعمارية – جامعة القلمون الخاصة، دير عطية، 2020 - لتاريخه. * **عميد كلية؛** كلية الهندسة المدنية والمعمارية – جامعة القلمون الخاصة، دير عطية، 2019 - 2020. * **رئيس قسم الابتكار وعضو مجلس الإدارة؛** مركز جامعة حلب للابتكار ونقل التكنولوجيا، 2013 – لتاريخه. * **نائب رئيس جامعة حلب للشؤون العلمية؛** 2011 - 2013. * **وكيل الكلية للشؤون العلمية؛** كلية الهندسة المدنية – جامعة حلب، 2003. * **مدير معهد هندسة الكمبيوتر؛ جامعة حلب**، 2003 –2004. * **مستشار للمؤسسة العامة للخطوط الحديدية،** 2000 – 2005**.** * **مستشار للمؤسسة العامة للدراسات المائية** - فرع حلب، 2005 – 2006. * **رئيس لجنة الأعمال الإنشائية للتدعيم وإعادة إعمار وتأهيل الجامع الأموي الكبير بحلب.** * **عضو لجنة الكود العربي السوري -** نقابة المهندسين السوريين. | |