



## السيرة الذاتية

د. طارق بن محمد الجهني

جوال رقم: ٥٥٠٥٣٧٥٢٠٠

إيميل: tarijuha@hotmail.com

### البيانات الشخصية:

- طارق بن محمد سليم الجهني
- مواليد تبوك عام ١٣٩٠ هـ - ١٩٧٠ ميلادية

### الشهادات العلمية:

- دكتوراة هندسة الإنشاءات
- جامعة عين شمس - مصر - عام ١٤٣٥ هـ - ٢٠١٤ م.
- ماجستير هندسة الإنشاءات
- جامعة الملك سعود - الرياض - عام ١٤٢٤ هـ - ٢٠٠٣ م
- بكالوريوس هندسة مدنية
- جامعة الملك سعود - الرياض - عام ١٤١٤ هـ - ١٩٩٣ م

### العضويات :

- عضوية الهيئة السعودية للمهندسين ( مهندس مستشار).
- عضوية الجمعية الأمريكية للمهندسين المدنيين (ASCE).
- الأكاديمية العليا للتحكيم وفض المنازعات.

### الخبرات العملية:

- كبير المهندسين بوقف خادم الحرمين الشريفين الملك عبدالله بن عبدالعزيز لوالديه يرحمهم الله بالمدينة المنورة من ١٤٣٣/٠٥/٠١ هـ حتى تاريخه.
- مدير عام الدراسات والإشراف في أمانة المدينة المنورة منذ العام ١٤٣٠ هـ حتى حصلت على التقاعد المبكر في العام ١٤٣٣ هـ.
- رئيس لجنة إسكان الحجاج بالمدينة المنورة منذ العام ١٤٢٨ هـ حتى ١٤٣٠ هـ.

- الدراسات والإشراف في أمانة المدينة المنورة منذ العام ١٤٢٢هـ حتى ١٤٢٨هـ.
- ادارة المشاريع في امانة تبوك منذ العام ١٤١٤هـ حتى ١٤٢٢هـ.

## المشاركات والأبحاث العلمية :

### المشاركات العلمية :

- المشاركة والقاء محاضرة بالمؤتمر الهندسي الدولي بالرياض في ديسمبر ٢٠١٧م.
- المشاركة والقاء محاضرة علمية بالمؤتمر الدولي للهندسة والإنشاءات بلندن ٢٠١٦م.
- المشاركة والقاء محاضرتين علميتين بالمؤتمر الدولي للهندسة والإنشاءات ببرشلونة ٢٠١٥م.
- رئيس الجلسة الثانية بالمؤتمر الدولي للهندسة والإنشاءات ببرشلونة ٢٠١٥م.
- المشاركة والقاء محاضرة علمية بالمؤتمر الدولي للهندسة والإنشاءات بمديرد ٢٠١٥م.
- المشاركة والقاء محاضرتين علميتين بالمؤتمر الدولي للهندسة والإنشاءات والزلازل بجدة ٢٠١٥م.
- إلقاء محاضرات علمية عن تقييم المباني باستخدام اجهزة القياس الميدانية واستخدام الكود السعودي وذلك بالتنسيق مع بعض الجهات الحكومية وجامعات والهيئة السعودية للمهندسين وجمعيات تعاونية.
- مشاركة المجلس البلدي بالمدينة المنورة لتحديد متطلبات واحتياجات سكان المدينة المنورة وزائريها من الخدمات البلدية والمشاريع العمرانية .
- مشاركة عدد من اللجان المختصة لإستلام ومعاينة مبانيها كامارة منطقة المدينة والمحكمة وأوقاف خيرية.
- مشاركة الإدارة العامة للدفاع المدني بوضع خطط مدروسة لإزالة المباني القائمة وعمل سيناريوهات هدم لها.

### الأبحاث المنشورة :

- نشر العديد من الأبحاث العلمية المتخصصة بمجال هندسة الإنشاءات وتقييم المباني القائمة بمجلات علمية أمريكية والمانية.
- Tarek M. Alguhane,. (2015), Seismic Assessment of Old Existing RC Buildings with Masonry Infill in Madinah as per ASCE. International Journal of Civil, Architectural, Structural and Construction Engineering, 9(1), 52-63.

- Tarek M. Alguhane, (2015), Seismic Assessment of Old Existing RC Buildings in Madinah with Masonry Infilled using Ambient Vibration Measurements. International Journal of Civil, Architectural, Structural and Construction Engineering, 9(1), 43-51.
- Tarek M. Alguhane, (2015), Ambient Vibration Testing of Existing Buildings in Madina. International Journal of Civil, Architectural, Structural and Construction Engineering, 9(3), 269-274.
- Tarek M. Alguhane, (2015), Seismic Assessment of an Existing Dual System RC Buildings in Madinah City. International Journal of Civil, Architectural, Structural and Construction Engineering, 9(10), 1288-1299.
- Tarek M. Alguhane, (2015), Modeling of Masonry In-Filled R/C Frame to Evaluate Seismic Performance of Existing Building. International Journal of Civil, Architectural, Structural and Construction Engineering, 9(10), 1315-1326.
- Tarek M. Alguhane, (2016), Simplified Equations For Estimating The Period Of Vibration Of Ksa Existing Building. Journal of Multidisciplinary Engineering Science and Technology (JMEST) ISSN: 2458-9403, Vol. 3 Issue 3, 4335-4343.
- Tarek M. Alguhane, (2016) Pushover Analysis of Reinforced Concrete Buildings Using Full Jacket Technics: A Case Study on an Existing Old Building in Madinah,. International Journal of Civil, Architectural, Structural and Construction Engineering, 10(12), 1624-1633.

#### الدورات التدريبية :

- مهارات استخدام الحاسب الالى في الاعمال المكتبية والعروض اكتوبر ٢٠١٧م
- التحكيم التجاري الدولي في عقود الفيديك بشرم الشيخ أغسطس ٢٠١٧م
- مدير ضد الرصاص (كرست كوم الامريكية) ٢٠١٠م
- بلاطات الجسور: التشييد والأمان بسنغافورة ديسمبر ٢٠١٠م
- المواصفات الفنية للجسور والانفاق بالمناطق الحضرية اكتوبر ٢٠١٠م
- حضر الأنفاق في البلدان الحارة ديسمبر ٢٠٠٩م
- إعداد الخطط التنفيذية أغسطس ٢٠٠٩م
- تطوير الأراضي الحكومية المخصصة للسكن يونيو ٢٠٠٩م
- تقييم سلامة المنشآت الخرسانية المتصدعة واصلاحها مايو ٢٠٠٩م
- تحليل وتصميم الجسور مارس ٢٠٠٩م
- إدارة المشاريع ديسمبر ٢٠٠٨م
- إدارة تكاليف البناء بدبي مارس ٢٠٠٨م
- إدارة المشاريع الإحترافية اكتوبر ٢٠٠٧م

- التحكيم الهندسي      أكتوبر ٢٠٠٧م
- صياغة إتفاقية التحكيم وإدارة التحكيم      أكتوبر ٢٠٠٧م
- مستقبل المدن في إقتصاد المعرفة بماليزيا      يوليو ٢٠٠٧م
- الشهادة الدولية للحاسب والإنترنت      أكتوبر ٢٠٠٥م
- المواصفات العامة لإنشاء الطرق الحضرية      ديسمبر ٢٠٠٤م
- إدارة تنفيذ المشروعات      فبراير ٢٠٠٤م
- الهندسة القيمية      ديسمبر ٢٠٠٢م
- مواصفات تحليل وتصميم المنشآت لمقاومة الزلازل      نوفمبر ٢٠٠١م
- هندسة الزلازل      نوفمبر ١٩٩٧م

#### مهارات الحاسب الآلي :

- أعمل على العديد من البرامج الإنشائية المتقدمة  
(SAP2000, ETAB, CSI Column, PCA Column, SAFE , PROKON)
- تحليل المنشآت وقياس الترددات لها باستخدام البرنامج الشهير مع الحساسات الخاصة به ( LMS Test.Lab ).
- برامج MS Office .

#### كامل المرفقات موجود عند الطلب