

### الخبرات المهنية

من عام 2013: مدرس في كلية الهندسة المدنية (عضو هيئة تدريسية)

- ميكانيك التربة 1
- ميكانيك التربة 2
- الجيولوجيا الهندسية
- الانفاق والمنشآت المظمورة (سنة أولى ماجستير)
- الانفاق 1 (سنة رابعة)
- الهندسة الوصفية والتمثيل الهندسي (سنة أولى)
- اشراف على عدة مشاريع ماجستير
- تنفيذ العديد من الدراسات الجيوتكنيكية

2012\_ 2013 مدرس في مدرسة البوليتكنيك للمهندسين \_ ليل \_ فرنسا

- مقاومة المواد
- السلوك الزلزالي للمنشآت تحت أرضية
- ميكانيك التربة
- تدعيم المنشآت الجيوتكنيكية

2008\_ 2012 دكتوراه في مدرسة البوليتكنيك للمهندسين \_ ليل \_ فرنسا

- نمذجة عددية للسلوك الزلزالي للأنفاق
- دراسة طرق حفر الانفاق
- طرق تدعيم الانفاق والمنشآت تحت أرضية
- تجارب مخبرية

### المهارات

- ❖ تصميم الانفاق
- ❖ دراسات جيوتكنيكية
- ❖ نمذجة عددية ( FLAC 3D, PLAXIS )
- ❖ تجارب وقياسات جيوتكنيكية
- ❖ متعمق في :
  - ميكانيك التربة، ديناميك التربة
  - حفر الانفاق، تدعيمها والسلوك الزلزالي
  - المنشآت تحت الارضية
  - البيتون المسلح
  - النمذجة العددية، طريقة العناصر المنتهية وطريقة الفروقات المحدودة.

### الشهادات

- دكتوراه في الهندسة المدنية 2013  
مدرسة البوليتكنيك للمهندسين - ليل - فرنسا  
موضوع الدكتوراه: نمذجة عددية ثلاثية الأبعاد للسلوك الزلزالي للأنفاق المنفذة في الترب الرخوة
- ماجستير في الهندسة المدنية 2008  
مدرسة البوليتكنيك للمهندسين - ليل - فرنسا
- دبلوم هندسة مدنية 2004  
جامعة تشرين - اللاذقية

### معلومات اضافية

#### اللغات

- ❖ العربية
- ❖ الإنكليزية (محادثة، قراءة، كتابة)
- ❖ الفرنسية (محادثة، قراءة، كتابة)

#### برامج

Flac 3D, Plaxis, AutoCAD, Pack Office.

#### هوايات

سينما، رياضة (كرة قدم، سباحة)، السفر