

## السيرة الذاتية أ.د. منذر عمران الزاوي



الاسم: منذر؛ اسم الأب: احمد؛ الكنية: عمران الزاوي.

تاريخ الميلاد: 1960 م.

تاريخ الحصول على شهادة الدكتوراه 1990م.

الاختصاص الدقيق: ميكانيك تربة واساسات.

عنوان أطروحة الدكتوراه: دراسة سلوكية الجدران الاستنادية العادية والمسوحة باستخدام طريقة العناصر المحددة.

اسم الدولة والجامعة التي حصل منها على شهادة الدكتوراه: المانيا - جامعة درسدن التقنية.

### الوضع الوظيفي:

. مهندس مفرز الى وزارة الري - الطبقة 1982

. معيد في كلية الهندسة المدنية - جامعة تشرين - اللاذقية - سوريا-1983.

. تحضير الدكتوراه - المانيا - 1984 - 1990.

. عضو هيئة التدريس في قسم الهندسة الجيوتكنيكية في جامعة تشرين - 1992.

. استاذ مساعد في قسم الهندسة الجيوتكنيكية منذ 1997.

. استاذ في قسم الهندسة الجيوتكنيكية منذ 06-06-2011م.

. مسجل لدى نقابة المهندسين السوريين كمهندس راي.

### الكتب:

- هندسة الاساسات - لطلاب السنة الخامسة - قسم الجيوتكنيك 1991.
- اصلاح التربة وحقتها - لطلاب المعهد الهندسي - جامعة تشرين 1999.
- جيوتقنية مطامر ومكبات النفايات . كتاب مترجم عن اللغة الالمانية اصدار مركز التعريب والترجمة والنشر. التابع لليونسكو . فرع الجامعة العربية 2002م.
- كتاب هندسة الاساسات 2 لطلاب السنة الرابعة 2007م - منشورات مديرية الكتب والمطبوعات في جامعة تشرين.

- كتاب الطرائق العددية - تطبيقات طريقة الفروقات المحدودة في الهندسة الجيوتكنيكية - قيد الإعداد.
- كتاب هندسة الاساسات 2 لطلاب السنة الرابعة 2007م - الطبعة الثانية منشورات مديرية الكتب والمطبوعات في جامعة تشرين - قيد الإعداد.

### الأمالي الجامعية:

- محاضرات ومسائل في ميكانيك التربة - 1995 لطلاب السنة الثالثة.
- محاضرات ومسائل في هندسة الاساسات - لطلاب السنة الرابعة.
- محاضرات ومسائل في الاساسات المتقدمة - لطلاب السنة الخامسة + أملية التجارب الخاصة.
- محاضرات ومسائل في المسائل الجيوتكنيكية المتقدمة - لطلاب دبلوم الدراسات العليا.
- أملية الطرائق العددية 1 - لطلاب السنة الخامسة.
- محاضرات هندسة الاساسات 1 ، 2 لطلاب السنة الرابعة - جامعة البعث.

### البحوث المنشورة:

1. حساب المنشآت الاستنادية من التربة المسلحة بمساعدة طريقة العناصر المحددة . OHDE كولوكيوم . المانيا 1989 . جامعة درسدن التقنية.
2. استخدام طريقة العناصر المحددة وطريقة الشرائح العنصرية لحساب الجدران الاستنادية من التربة المسلحة.. مجلة الجيوتكنيك الالمانية Geotechnik 1992 . العدد 1.
3. اصلاح وتدعيم الاساسات . نشر في محضر ندوة تدعيم الابنية التي عقدت في جامعة البعث 1998.
4. دراسة وانشاء الجدران الاستنادية من الترب المسلحة . محضر ندوة نقابة المهندسين في اللاذقية . 1994.
5. تدعيم اساسات الابنية . محضر ندوة نقابة المهندسين في اللاذقية . 1995.
6. استخدام طريقة العناصر المحددة في المنشآت الجيوتكنيكية . اسبوع العلم الخامس والثلاثون . اللاذقية 1995.
7. دراسة مسالة الدفع الجانبي للترب المفككة باستخدام طريقة العناصر المحددة. بحث منفرد.مجلة جامعة تشرين 2003م.
8. اقتراح طريقة لتحديد سماكة الطبقة المنضغطة في الطبقات المتجانسة ومقارنتها مع الطرق والكودات المعروفة. بحث بالمشاركة مجلة جامعة تشرين 2003م.
- 9 -العوامل المؤثرة في مقاومة القص المتبقية للترب السيلتية بحث منفرد.مجلة جامعة تشرين 2008م.
- 10 -دراسة توزع الدفع الجانبي للتربة من أجل ردم خلفي محدود العرض. بحث منفرد.مجلة جامعة تشرين 2010م.
- 11 -دراسة السلوك الاجهادي التشوهي للتربة الرملية المحقونة بالسيلسكات. بحث منفرد.مجلة جامعة تشرين 2010م.
- 12 . السلوك الريولوجي للتربة الرملية المحسنة بالمواد الكيميائية. منشورات مؤتمر ميكانيك التربة المنعقد في درسدن 2011م.

13 - دراسة تحليلية مقارنة لتجارب التحميل على الأوتاد المدفوقة في الترب الرملية. بحث منفرد. مجلة جامعة تشرين 2010م.

المواد التي قام بتدريسها منذ بدء مهامه التدريسية:

1. ميكانيك التربة 1 - لطلاب السنة الثالثة
2. ميكانيك التربة 2 - لطلاب السنة الثالثة
3. هندسة الاساسات 1. لطلاب السنة الرابعة
4. هندسة الاساسات 2. لطلاب السنة الرابعة
5. هندسة الاساسات 3. لطلاب السنة الخامسة - قسم الجيوتكنيك
7. دراسات جيوتكنيكية متقدمة - طلاب دبلوم الدراسات العليا
- 8 - الطرائق العددية - طلاب السنة الخامسة قسم الهندسة الجيوتكنيكية.

المؤتمرات والايفادات العلمية

- . ايفاد بمهمة بحث علمي الى المانيا على حساب الحكومة الالمانية عام 1996 - عنوان البحث: السلوك التشوهي لوسائد التربة المسلحة.
- . ايفاد بمهمة بحث علمي الى المانيا على حساب الحكومة الالمانية عام 2003 - عنوان البحث: الدراسة البارامترية لحساب الدفع الجانبي على الجدران الاستنادية والمقارنة مع القياسات والطرق الحاسوبية.
- . ايفاد بمهمة بحث علمي الى المانيا على حساب الحكومة الالمانية عام 2010 - عنوان البحث: الدراسة التجريبية والعددية لاهتزاز الاوتاد القصيرة المدفوقة في التربة.
12. المشاركة ببحث منفرد في مؤتمر ميكانيك التربة المنعقد في درسدن 2011م.
- . المشاركة في مؤتمرات ميكانيك التربة المنعقدة في المانيا في جامعة درسدن التقنية منذ 1992.
- . المشاركة في مؤتمرات ميكانيك التربة المنعقدة في كلية العلوم التطبيقية في المانيا - درسدن منذ 2003م.

نماذج من الأعمال والدراسات والخبرات التي قام بها:

- . شارك في اغلب المشاريع الجيوتكنيكية التي نفذها قسم الجيوتكنيك التابع لجامعة درسدن في المانيا وذلك في الفترة من 1985 - 1990. (تقارير تربة وتصميم اساسات واشراف على التنفيذ).
- القيام بدراسات جيوتكنيكية متنوعة للقطاعين العام والخاص منذ 1990م حتى تاريخه.
- المشاركة في لجان تحكيم للماجستير والدكتوراه في جامعات القطر.

أ.د. منذر عمران الزاوي