

## السيرة الذاتية – د. محمود محمد الطاهر موسى

### البيانات الأساسية

تاريخ الميلاد / 1958/12/1

الدرجة العلمية: مدرس

القسم العلمي: هندسة التشييد والبناء – المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا – الطود -الأقصر

التخصص: خواص المواد – التحليل الإنشائي – ترميم المنشآت – الهندسة الجيوتقنية

### المؤهلات العلمية

دكتوراه في الهندسة المدنية – تخصص الهندسة الإنشائية – (كلية الهندسة – جامعة أسيوط) – سنة ( 2013).

ماجستير في الهندسة المدنية – تخصص الهندسة الإنشائية – (كلية الهندسة – جامعة أسيوط) – سنة ( 2007).

بكالوريوس الهندسة المدنية – (كلية الهندسة – جامعة أسيوط) – سنة ( 1981 ).

### التدرج الوظيفي

- ضابط احتياط في القوات المسلحة في الفترة من 1981 حتى عام 1984.
- مهندس تنفيذ بشركة القاهرة العامة للمقاولات في الفترة من 1981 حتى عام 1992.
- مديرا للمشروعات بالإدارة الهندسية بمحافظة الأقصر ثم مديرا الادارة العامة للطرق والنقل بمحافظة الأقصر في الفترة من 1992 حتى عام 2000 م.
- محاضر بمعهد ترميم الآثار بالأقصر في الفترة من عام 1997 حتى 2011 م
- مهندس استشاري في الفترة من 1999 م تاريخه.
- مدرس ووكيل المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا لشئون التعليم والطلاب – الطود –الأقصر في الفترة من 2013 حتى تاريخه .
- قائم بأعمال عميد المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا لمدة ثلاثة فترات أثناء خلو منصب العميد

### التخصصات الدقيقة

- خواص مواد البناء -التحليل الإنشائي - ترميم وتدعيم المنشآت الخرسانية - الهندسة الجيوتقنية والأساسات

### المقررات التي قام بتدريسها

- خواص المواد - التحليل الإنشائي -ترميم وتدعيم المنشآت - ميكانيكا التربة والأساسات

### الأنشطة التدريسية واللجان

- الإشراف على مشروعات التخرج - المشاركة في امتحانات وكنتروليات المعهد -إعداد ومراجعة أسئلة الامتحانات.
- المساهمة في أعمال الجودة وتطوير المقررات بالمعهد.

## الخبرة المهنية والاستشارية والأنشطة المجتمعية

- استشاري في الهندسة الجيوتقنية والتربة والأساسات
- تقييم حالة المنشآت وتشخيص الشروخ ووضع حلول الإصلاح والتدعيم
- عضو لجنة متابعة المنشآت الآيلة للسقوط بمحافظة الأقصر ومدينة طيبة الجديدة
- إعداد وتصميم دراسات وأبحاث التربة للمنشآت لمشروعات جهات حكومية وخاصة
- أعمال ضبط الجودة واختبارات المواد وتصميم الخلطات الخرسانية للمشروعات الحكومية والخاصة .
- أعمال التصميم الإنشائي والإشراف على التنفيذ للعديد من المنشآت الخرسانية لجهات حكومية وخاصة.
- المشاركة في حل المشكلات الإنشائية في المباني القائمة.
- مهندس استشاري لنقابة المحامين بالأقصر .

## الدورات التدريبية

- حاصل على العديد من الدورات التدريبية في البرامج الهندسية والتحليل الإنشائي من معهد بحوث البناء
- دورات في اعداد القادة من محافظة الأقصر
- دورات تنمية قدرات هيئة التدريس من جامعة الأقصر .
- دورات في نظم الجودة والاعتماد الأكاديمي

## الإنتاج العلمي

- أبحاث في خواص مواد البناء - أبحاث في ترميم وتدعيم الأعمدة الخرسانية باستخدام البوليمرات المسلحة بالألياف الكربونية .

**1- EFFICIENCY OF EXTERNALLY BONDED CFRP STRENGTHENING TECHNIQUE OF AXIAL SHORT R.C COLUMNS AS AFFECTED BY SHAPE AND SIZE OF CROSS SECTION- 2007**

**2- SOME PARAMETERS AFFECTING THE STATIC BEHAVIOR OF NORMAL AND HIGH STRENGTH CIRCULAR R.C. SHORT COLUMNS CONFINED BY CFRP- 2012**

**3- SOME PARAMETERS AFFECTING THE STATIC BEHAVIOR OF NORMAL STRENGTH RECTANGULAR R.C. SHORT COLUMNS CONFINED BY CFRP- 2012**

\* قيد الاعداد : كتاب عن الطرق التقليدية والحديثة في ترميم المنشآت وحقن التربة

## المدرسة العلمية

- ينتمي إلى مدرسة علمية تجمع بين التحليل الإنشائي وخواص المواد والهندسة الجيوتقنية، مع التركيز على سلوك المنشآت الخرسانية وتفاعلها مع التربة، وتطبيق ذلك في تشخيص المشكلات الإنشائية واقتراح حلول الإصلاح والترميم .