

بسم الله الرحمن الرحيم

## سيرة ذاتية

الدكتور: محمد عثمان آدم

الجنسية: سودانى

الميلاد: 1983

## مؤهلات وخبرات أساسية

د. محمد عثمان بدأ حياته العلمية كمهندس مساحة بمصلحة المساحة السودانية بعد تخرجه من معهد الكليات التكنولوجية عام 1961م - أرسل فى بعثته دراسية عام 1964م لجامعة كورنيل الامريكية حيث قام بالتحضير لدرجتى البكالوريوس ثم الماجستير. عند رجوعه عمل بمصلحة المساحة فى الحقل وتدرج فى وظائفها. فى عام 1970م عين عميداً لمعهد المساحة العالى التابع لوزارة التعليم العالى. تبع ذلك التحضير لدرجة الدكتوراه.

إلتحق بقسم هندسة المساحة جامعة الخرطوم عام 1980م وقام بالتدريس فيه مع رئاسة الشعبة لعامين. ثم تدرج الى ان وصل درجة الأستاذ مالشارك عام 1992م.

الآن يعمل بالمشاهرة فى وظيفة أستاذ مشارك

إكتسب خبرة كثيفة فى مجالات الجيوديسية والفوتوغرامترى والضبط ثم مجالات الطرق وأعمال المشاريع المروية والمطرية.

فى مجال الطرق عمل كمستشار فى الطرق الاتية:

**النيل الأزرق:-** الدمازين الكرمك - شركة الهجرة

**الشرق:-** القصارف دوكة - دوكة القلابات الحدود الحبشية - أشرف وصلاح

**الانقاذ الغربى:-** الفاشر الكومة - ام كدادة المهندسون الاستشاريون

الابيض الخوى - النهود - ام كدادة أشرف وصلاح مع استكس ويلسون الانجليزية

النهود الضعين نيالا - أشرف وصلاح

زالنجى الجينية أدرى - أشرف وصلاح

كاس نيرتتى قولو - روكورو - الملم - الطويلة - ام نواشى (جبل مرة) - أشرف وصلاح

**الشمال:-** الدبة - دنقلا - مركز السودان للهندسة والمعلومات الرقمية (مساهمة محدودة)

**خارج السودان:-**

السوداء العهنون – وزارة الشؤون الهندسية – جمهورية اليمن الديمقراطية

#### كبارى:

- كبرى وادى أزوم أشرف وصلاح
- كبرى وادى بارى أشرف وصلاح
- كبرى كجة أشرف وصلاح
- كبرى السكة حديد -إباك والأمم المتحدة

#### مشاريع زراعية:

- تسوية أراضى خشم القرية
- تحديد وميزانية مشروع كنانة الدمازين سنار
- تحديد وميزانية مشاريع هبيلة الآلية فى الغرب
- تحديد ميزانية مشاريع الرنك قلى - الجنوب
- تحديد وميزانية 3300,000 فدان كمشاريع آلية منطقة قيسان النيل الازرق.

#### أخرى:

- تحديد أراضى سكنية بمنطقة بحرى.
- توقيع عدد من مصانع وامتدادات مصانع
- المشاركة فى إعادة تأهيل مباني كلية الهندسة - جامعة الخرطوم.
- مياه القصارف - إباك و Save the children
- مياه القصارف مع وزارة الشؤون الهندسية ولالية القصارف ومؤسسة مياه القصارف
- السفارة الامريكية بجوبا مع أشرف وصلاح
- معسكرات الامم المتحدة - أشرف وصلاح

#### أوراق منشورة:

عدد من الأوراق المنشورة آخرها ورقة قدمت لمؤتمر البيئة سبتمبر 2006 عن دراسة الزحف الصحراوى بالاضافة الى ورقة عن إتجاه القبله بعواصم الولايات وعدد من المدن الرئيسية فى السودان.

- زميل الجمعية الهندسية السودانية.
- درجة مستشار فى المجلس الهندسى

#### لجان:-

1. عضو لجنة الهيكل الجديد للهيئة القومية للمساحة.
2. عضو لجنة التصوير الحوى - وزارة التخطيط العمرانى والمرافق العامة.
3. عضو لجنة مختارة لتأسيس قسم هندسة المساحة بالجامعة الاسلامية أمدرمان.