

بسم الله الرحمن الرحيم

سيرة ذاتية

الدكتور: محمد عثمان آدم

الجنسية: سوداني

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 في بعثة دراسية عام 1964م لجامعة كورنيل الأمريكية حيث قام بالتحضير لدرجى البكالريوس ثم الماجستير. عند رجوعه عمل بمصلحة المساحة في الحقل وتدرج في وظائفها. في عام 1970م عين عميداً لمعهد المساحة العالي التابع لوزارة التعليم العالي. تبع ذلك التحضير لدرجة الدكتوراه.

إلتحق بقسم هندسة المساحة جامعة الخرطوم عام 1980م وقام بالتدريس فيه مع رئاسة الشعبة لعامين. ثم تدرج إلى أن وصل درجة الأستاذ مشارك عام 1992م.

الآن يعمل بالمشاهدة في وظيفة أستاذ مشارك

إكتسب خبرة كثيفة في مجالات الجيوديسية والفوتوغرامترى والضبط ثم مجالات الطرق وأعمال المشاريع المرورية والمطربية.

في مجال الطرق عمل كمستشار في الطرق الآتية:

النيل الأزرق: - الدمازين الكرمك - شركة الهجرة

الشرق: - القضارف دوكة - دوكة القلابات الحدود الحبشية - أشرف وصلاح

الإنقاذ الغربي: - الفاشر الكومة - ام كدادة المهندسون الاستشاريون

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

النهود الضعين نيلا - أشرف وصلاح

زنجي الجنينة أدرى - أشرف وصلاح

كاس نيرتى قولو - روکورو - الملم - الطويلة - ام نواشى (جبل مرة) - أشرف وصلاح

الشمال: - الدبة - دنقالا - 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
- كبارى السكة حديد -إباك والأمم المتحدة

مشاريع زراعية:

- تسوية أراضى خشم القربة
- تحديد وميزانية مشروع كنانة الدمازين سنار
- تحديد وميزانية مشاريع هبالة الآلية فى الغرب
- تحديد ميزانية مشاريع الرنوك قلى - الجنوب
- تحديد وميزانية 3300,000 فدان كمشروع آلية منطقة قيسان النيل الازرق.

أخرى:

- تحديد أراضى سكنية بمنطقة بحرى.
- توقيع عدد من مصانع وامتدادات مصانع
- المشاركة فى إعادة تأهيل مبانى كلية الهندسة - جامعة الخرطوم.
- مياه القضارف - إباك و Save the children
- مياه القضارف مع وزارة الشؤون الهندسية ولالية القضارف ومؤسسة مياه القضارف
- 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 بالإضافة إلى ورقة عن إتجاه القبلة 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 الإسلامية أمدرمان.